

**Análise, Documentação e Identificação de Oportunidades
de Melhoria na Gestão do Armazém da
Tupperware Portugal**

Pedro Miguel Martinho de Oliveira

Projeto de Mestrado em Gestão

Orientador:

Professor Doutor José Luís Mexia Fraústo Crespo de Carvalho, Professor Catedrático,
ISCTE-IUL Business School, Departamento de Gestão

Co-orientador:

Engenheiro João Victor, Warehouse and Distribution Manager, Tupperware Portugal

Abril 2011

ANÁLISE, DOCUMENTAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE OPORTUNIDADES DE MELHORIA NA GESTÃO DO
ARMAZÉM NA TUPPERWARE PORTUGAL

Pedro Miguel Martinho de Oliveira



Agradecimentos

Ao Professor José Crespo de Carvalho por todo o apoio, dedicação, motivação e amizade não só ao longo deste projeto mas também durante todo o meu percurso académico. Sem dúvida uma referência e uma inspiração para a vida.

Ao Engenheiro João Victor pela oportunidade, ajuda e disponibilidade que demonstrou na construção deste trabalho. A sua atitude crítica e competência certamente tornaram este projeto mais rico.

Quero agradecer à minha família pelo incentivo e apoio demonstrados.

Por fim, mas não por último, quero agradecer à minha namorada a compreensão e apoio ao longo deste projeto.



ÍNDICE

ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES	IV
ÍNDICE DE TABELAS	IV
LISTA DE DEFINIÇÕES E ABREVIATURAS.....	V
1 ABSTRACT	1
2 RESUMO	2
3 SUMÁRIO EXECUTIVO.....	3
4 DEFINIÇÃO DO CONTEXTO DO PROBLEMA	5
5 REVISÃO DE LITERATURA	6
5.1 Logística	6
5.1.1 Processo Logístico.....	7
5.2 Gestão do Armazém	9
5.2.1 Tipologias de Armazenagem.....	9
5.2.2 Operações Básicas de Armazenagem (<i>Warehousing</i>).....	10
5.2.3 <i>Layout</i>	15
5.2.4 Políticas de Gestão de Stocks.....	16
6 QUADRO CONCEPTUAL	19
7 MÉTODOS E TÉCNICAS DE RECOLHA E ANÁLISE DE DADOS.....	20
8 ANÁLISE DA INFORMAÇÃO E CONCLUSÕES	21
8.1 O ARMAZÉM DOPS.....	21
8.1.1 Os Sistemas Informáticos de Apoio à Gestão	22
8.1.2 Os Materiais	23
8.2 RECEÇÃO.....	25
8.2.1 Receção de <i>Finish e Spare-Parts</i>	25
8.3 ARMAZENAGEM.....	26
8.3.1 Armazenagem de <i>Finish e Spare-Parts</i>	26
8.4 <i>PICKING</i>	27



8.4.1	<i>Picking</i> para linhas	27
8.5	EXPEDIÇÃO.....	29
8.5.1	Expedição de encomendas	29
8.6	SUGESTÕES DE MELHORIA	30
8.6.1	Eliminar notas de receção	30
8.6.2	Atribuir critérios para arrumação	30
8.6.3	Eliminar REC.D.	32
8.7	Agilizar processo de <i>picking</i>	33
9	FORMAS DE IMPLEMENTAÇÃO	35
9.1	Etapas da implementação	36
9.1.1	Preparação do sistema para realização dos testes.....	36
9.1.2	Seleção de uma zona para testes e avaliação dos resultados.....	37
9.1.3	Implementação em todo o armazém.....	38
10	CONCLUSÕES (LIMITAÇÕES).....	39
11	BIBLIOGRAFIA.....	41
12	ANEXOS.....	43
12.1	Planta Global.....	43
12.2	Zonas de arrumação dos diversos materiais.....	44
12.3	Linha DOPS	45
12.4	Linhas de <i>Packing</i> , <i>Tupper-Term</i> e <i>Labelling</i>	46
12.5	Receção de <i>Finish</i> e <i>Spare-Parts</i>	47
12.6	Fluxograma do novo algoritmo.....	48
12.7	Resultados da análise de Pareto (época Outono-Inverno)	49
12.8	Resultados da análise de Pareto (época Primavera-Verão).....	69



ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES

Ilustração 1 - Trinómio logístico (adaptado de: Carvalho, 2004).	6
Ilustração 2 - Dois tipos de classificação de armazéns (adaptado de: Carvalho et al, 2010)...	10
Ilustração 3 - Métodos de <i>picking</i>	12
Ilustração 4 - Dois tipos de <i>zone picking</i>	13
Ilustração 5 - Tipos de <i>picking</i> (adaptado de Koster et al, 2007).....	14
Ilustração 6 - Dois tipos de movimentação: <i>inbound</i> (esquerda) e <i>outbound</i> (direita). (fonte: Carvalho et al., 2010).	15
Ilustração 7 - Os dois modelos estocásticos.	16
Ilustração 8 – Lei de Pareto (adaptado de Carvalho, 2004).	17
Ilustração 9 - Modelos associados a cada tipo de classe de artigo. (fonte: Carvalho et al., 2010).....	18
Ilustração 10 - Síntese das etapas do trabalho.	19
Ilustração 11 – Exemplo de uma localização e seu significado.	22
Ilustração 12 - Vários materiais movimentados no armazém.	23
Ilustração 13 - Várias etapas do processo de arrumação de material.	26
Ilustração 14 - <i>Picking</i> para linha de DOPS.....	28
Ilustração 15 - Estruturação da semana no para processamento de encomendas.....	29
Ilustração 16 - Sugestão de distribuição do espaço segundo uma classificação ABC.	31
Ilustração 17 - Critério de enchimento utilizada pelo sistema Warepack (atual).....	32
Ilustração 18 - Conjunto de etapas a realizar nos PDTs.....	33
Ilustração 19 - Proposta de agilização do <i>picking</i>	34
Ilustração 20 - Novo processo de receção e arrumação de material.	35
Ilustração 21 - Local da realização dos testes.	37

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 - Grupos genéricos de atividades logísticas (adaptado de Bowersox, 1978 in Carvalho, 2004).	8
Tabela 2 - Os dois tipos de atividades logísticas (Ballou, 1987).	9
Tabela 3 - Lista de critérios a introduzir no sistema Warepack e seus graus de prioridade. ...	35



LISTA DE DEFINIÇÕES E ABREVIATURAS

DOPS – *Delivery Orders Processing System*.

Finish – Produto acabado.

Bulk – Produto semi-acabado.

Speedlocks – local onde são armazenados as paletes com material (*racks*).

Pallet Container – Etiqueta numérica, única e sequencial atribuída a cada palete.

RECD – Receção DOPS.

Molding – Produção.

Masterbatch – Corante.

Raw-Material – Matéria-prima.



1 ABSTRACT

Logistic and logistics management have been playing a fundamental role among organizations, on the searching for competitive advantage sources.

Having its main goal on management and organizational flows (physical and informational), this work intends to explore theoretic fundamentals so to achieve improvement on the Tupperware Portugal warehouse logistics process.

An withdrawal and analyze of the procedures being used at the warehouse is done. The purpose, to get to know how the different parts of the logistics activities interact.

Data coming up from that first analyze can be studied and worked in great detail. That way allowing a considerable amount of information to be used within the organization performance improvement.

On the third stage, questions on layout, storage and stocks management methodology will be considered. During this stage a number of suggestions that could be implemented in order to improve Tupperware optimization flows, will be presented, making the project even more sustainable.

Keywords: Logistics, warehouse management, logistics' activities, flows optimization.

JEL Classification System:

- L10 - Geral
- L81 - Retail and Wholesale Trade; Warehousing; e-Commerce



2 RESUMO

A Logística e a sua gestão vêm desempenhando, cada vez mais, um papel fundamental nas organizações, na busca constante por melhorias e na identificação de fontes de vantagem competitiva.

Tendo na sua essência a gestão de fluxos (físicos e informacionais) e a otimização dos mesmos, este trabalho procura explorar fundamentações teóricas que possibilitem identificar melhorias no armazém logístico da Tupperware Portugal.

Numa primeira fase realiza-se uma análise e um levantamento dos diferentes procedimentos no armazém. Esta etapa terá como principal objetivo ficar a conhecer melhor como funcionam e operam os diferentes intervenientes nas diferentes atividade logísticas. Será feita uma identificação dos fluxos físicos e informacionais.

Dessa primeira análise saíram dados que podem ser trabalhados e estudados em maior profundidade. Desenvolver-se-á uma recolha de dados qualitativos e quantitativos que serão posteriormente cruzados com o intuito de identificar e sugerir melhorias que possam otimizar a *performance* na organização.

Serão, numa terceira fase, abordadas questões relacionadas com *layout*, arrumação e metodologias relacionadas com gestão de stocks. Nesta fase serão dadas a conhecer um conjunto de sugestões que poderão ser implementadas e assim ajudar na organização na otimização de fluxos tornando desta forma o projeto ainda mais sustentável.

Palavras-Chave: Logística, gestão de armazém, atividades logísticas, otimização de fluxos.

Sistema de Classificação JEL:

- L10 – Geral
- L81 - Retail and Wholesale Trade; Warehousing; e-Commerce



3 SUMÁRIO EXECUTIVO

Este trabalho tem como objetivo analisar, documentar e identificar oportunidades de melhoria nos processos físicos e documentais existentes no armazém da Tupperware em Portugal.

É sustentado com uma revisão da literatura sobre o tema, sendo importante nesta primeira fase, identificar os temas chave que serão aplicados a um contexto real e ajustado ao caso específico da Tupperware possam gerar bons resultados.

Para além da revisão de literatura, este documento está dividido em mais duas partes que se interligam. Uma está ligada à análise da situação atual da empresa, onde serão descritos os processos e dadas as explicações necessárias do porquê de se analisarem esses processos. Pretende-se obter o máximo de informação e ficar a conhecer o melhor possível sobre os fluxos existentes no armazém (físicos e informacionais). Optou-se por analisar o armazém DOPS e os artigos que são processados nesta área cujo objetivo principal é satisfazer as encomendas do mercado Português e Espanhol.

Após a recolha da informação e da documentação relativa aos procedimentos neste departamento foi possível realizar uma análise mais cuidada onde se aplicaram metodologias e se sugeriram algumas alterações com o intuito de otimizar fluxos, aumentando índices de eficiência e eficácia. Uma metodologia utilizada (Regra de Pareto) teve como principal objetivo hierarquizar os vários artigos existentes atribuindo-lhes diferentes graus de importância tendo em conta a rotação por volume de cada um deles. Foi necessário recolher dados quantitativos e realizar uma análise dividida por semestre onde se diferenciaram as duas grandes épocas na Tupperware, Primavera/Verão e Outono/Inverno. A sazonalidade exigiu uma análise separada dos períodos homólogos para tentar determinar uma arrumação ótima.

A observação em campo tornou-se também importante como forma de complementar os dados quantitativos com qualitativos. Desta forma, pretendeu-se tornar mais claras as tarefas diárias dos colaboradores de modo a compreender melhor as possíveis falhas nos processos que poderiam ser aperfeiçoados.



A última etapa deste processo, como já referido anteriormente, relaciona-se com a apresentação de algumas sugestões de melhoria que possam ser implementadas e que permitam aumentar o desempenho organizacional. Sendo este um trabalho com uma metodologia de projeto, faz todo o sentido apresentar soluções que possam ser implementadas.

Aplicando critérios de arrumação onde inicialmente não existiam permitirá reduzir distâncias percorridas e melhorar a rapidez de reposição de stocks nas linhas de processamento de encomendas, aumentando a eficiência dos recursos humanos, reduzindo desperdícios e custos

A eliminação de documentos desnecessários e redundantes ajudará a que processos informacionais se tornem mais ágeis e eficazes, permitindo uma troca de informação mais rápida e sem erros.

São objetivos como os apresentados anteriormente que este trabalho pretende atingir.

No entanto, de salientar que este projeto apenas estará concluído quando as sugestões aplicadas forem introduzidas nos procedimentos documentados inicialmente.



4 DEFINIÇÃO DO CONTEXTO DO PROBLEMA

A Multinacional Tupperware está presente em Portugal desde 1965. Conta com uma unidade fabril apoiada por um armazém logístico em Montalvo (perto de Abrantes).

Os seus produtos são vendidos com base numa força de vendas caracterizada por um conjunto de coordenadoras que se encarregam de realizar reuniões em casa dos clientes, incentivando a compra através do contacto direto com os produtos.

Em Portugal, o armazém analisado tem como função não só fornecer variados produtos ao mercado nacional mas também ao espanhol. Para além disto, são realizadas trocas constantes de produtos (acabados e semi-acabados) entre as fábricas da empresa por todo o mundo.

Neste sentido, o projeto em causa visa, de uma forma geral, identificar os fluxos físicos e informacionais existentes no armazém mais precisamente dos materiais do DOPS. Esta análise deverá ser realizada com o intuito de dar uma imagem atual de como se processam as diferentes atividades logísticas no armazém:

- Receção;
- Armazenagem;
- *Picking*;
- Expedição.

Cada uma destas atividades será analisada tendo em conta os diferentes artigos movimentados no armazém DOPS e suas particularidades.

Numa segunda fase, pretende-se identificar possíveis oportunidades de melhoria que possam ser sugeridas à organização, devendo ser estudadas possibilidades de implementação.



5 REVISÃO DE LITERATURA

5.1 Logística

O termo Logística não é novo, no entanto, este conceito e o pensamento adjacente a este provem de uma aprendizagem militar. Ao longo dos anos, as experiências e lições tiradas de campos de batalhar, entre vitórias e fracassos, trouxeram ao tecido militar referências tornaram-se casos de estudo os quais foram adaptados ao contexto competitivo e tendencialmente globalizado dos bens e serviços (Carvalho, 2004).

Inicialmente a logística começou por ser definida como um conjunto de atividades relacionadas com o transporte e armazenagem de bens, mas com o evoluir dos tempos tem acontecido modificações. A logística ficou cada vez mais ligada não só à mera movimentação de bens de forma eficiente mas também como área cuja função visa interligar atividades como o planeamento, implementação e/ou gestão fluxos desde a origem (fornecedores) até ao consumidor final (Bowersox, et al., 1996). Com o evoluir dos tempos a logística tem vindo a ganhar tal importância que atualmente é considerada como ferramenta estratégica, representando um papel fundamental em atividades como o *procurement* ou gestão de fluxos informacionais entre departamentos numa organização, visando a maximização de proveitos atuais e futuros (Christopher, 1998). Segundo Carvalho (2004) o pensamento logístico deve ser transversal e integrador, abrangendo toda a organização e sua cadeia de abastecimento, acrescentando que esta deve assentar segundo os atributos de tempo, custo e qualidade.

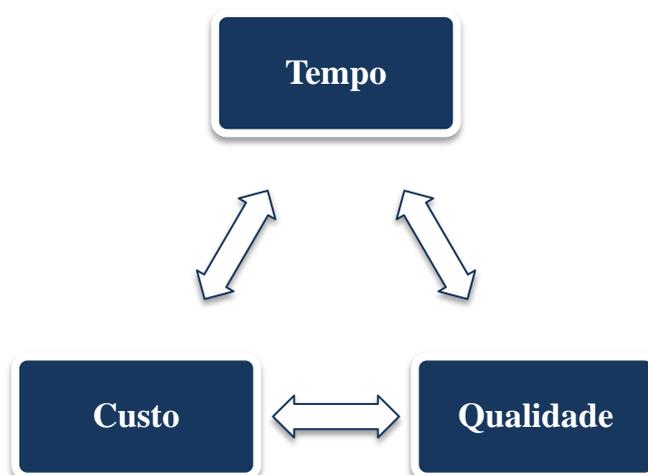


Ilustração 1 - Trinómio logístico (adaptado de: Carvalho, 2004).



Assim, tendo por base este trinómio, a missão da logística passa por conseguir entregar determinado bem ou serviço, no local certo, no tempo certo e nas condições desejadas, ao menor custo para a empresa (Ballou, 2004).

Cada vez mais se procuram vantagens competitivas ao mesmo tempo que se cria valor para o cliente, acionista e organização, tentando arranjar desta forma um equilíbrio face às lógicas contrárias normalmente existentes nas outras áreas empresariais (Carvalho, 2004).

Acrescentando ao já mencionado, o pensamento logístico deve ainda ser um pensamento holístico, isto é, num contexto cada vez mais global e exigente a gestão de fluxos físicos e informacionais só se consegue realizar de forma eficiente e eficaz tendo por base uma visão sistémica de toda a envolvente (externa e interna) e tendo noção de que qualquer decisão tomada irá afetar todo o sistema (Carvalho, 2004).

Resumindo, a logística é cada vez mais um processo estratégico que visa não só maximizar a rendibilidade nas organizações mas também acrescentar valor permitindo ainda a criação de vantagens competitivas.

5.1.1 Processo Logístico

O processo logístico é composto por várias atividades logísticas que podem ser agrupadas em cinco grupos genéricos (Bowersox, 1978; in Carvalho, 2004): gestão de infra-estruturas, constituição e gestão de stocks, comunicação e informação, movimentação de materiais e transporte. Cada grupo pode incorporar mais ou menos atividades, no entanto geralmente existe um conjunto de atividades mais frequentes (tabela 1).



Tabela 1 - Grupos genéricos de atividades logísticas (adaptado de Bowersox, 1978 in Carvalho, 2004).

Grupo de Atividades	Atividades
<u>Gestão de Infra-estruturas</u>	Gestão do espaço Localização das instalações Opções de externalização/exploração de instalações Manutenção de instalações Desenho e gestão da cadeia/rede logística Organização e gestão do <i>layout</i> de processos Estudo e solução para resposta rápida a várias tipologias de encomenda
<u>Constituição e Gestão de Stocks</u>	Gestão de stocks de M.P., P.V.F, produtos acabados Controlo de inventários <i>Purchasing</i> Negociação de serviço
<u>Comunicação e Informação</u>	Gestão de ordem de encomendas Gestão de ciclos de encomenda completos Gestão e previsão da procura Gestão da informação logística Planeamento agregado das operações <i>Track & Trace</i>
<u>Movimentação de Materiais</u>	Movimentação de materiais/produtos Movimentação e reaproveitamento de desperdícios Gestão da movimentação Embalagem <i>Picking</i>
<u>Transporte</u>	Escolha e gestão dos modos de transporte Escolha da frota Opção frota própria vs externa <i>Routing</i>

Tendo em conta o contexto do trabalho em causa algumas das atividades logísticas apresentadas ganham maior relevância ao serem analisadas, como por exemplo, atividades relacionadas com movimentação de materiais, fluxos físicos e informacionais que estejam diretamente relacionadas com o dia-a-dia numa infra-estrutura de armazenagem. No entanto a descrição destas atividades não é tão linear e existem vários autores que englobam no processo logístico outras atividades para além das apresentadas por Bowersox. Ballou (1987; in Carvalho, 2004) divide as atividades logísticas em dois grupos: atividades chave e atividades de suporte. Para este autor existem atividades mais importantes que são apoiadas por outras, sendo as primeiras mais contributivas no processo logístico (ver tabela 2).



Tabela 2 - Os dois tipos de atividades logísticas (Ballou, 1987).

Atividades Chave	Relações	Atividades de Suporte
Serviço ao cliente		Armazenagem
Transporte		Manuseamento/movimentação de materiais
Gestão de stocks		Compra
Fluxo de informação e processamento de encomendas		Embalagem
		Cooperação com produção/operações
		Manutenção de informação

Através destes dois autores é possível observarmos algumas divergências em relação à opinião que ambos têm sobre quais as atividades que fazem parte do processo logístico e acima de tudo, quais as mais ou menos importantes. Independentemente dos autores que se possam mencionar, um processo logístico é composto por atividades que não se podem desarmonizar entre si.

Concretamente, este projeto final está ligado à armazenagem e a atividades relacionadas com a gestão dos espaços e movimentações de materiais no interior deste. Deste modo, deve existir um foco nas atividades relacionadas diretamente com a gestão do armazém.

5.2 Gestão do Armazém

5.2.1 Tipologias de Armazenagem

É no armazém e nos fluxos gerados no interior deste que o trabalho em causa deve ter um maior foco. Assim, existem tipos diferentes de armazéns (Berg, 1999): armazém de distribuição, armazém de produção e armazém contratado. O armazém de distribuição tem como principal objetivo armazenar produtos provenientes de vários fornecedores para posterior distribuição (3PL – *Third-Party Logistics*). O armazém de produção tal como o nome indica visa armazenar material de e para produção, como por exemplo, matérias-primas, material de embalagem, produto acabado ou em vias de fabrico. O armazém contratado consiste numa infra-estrutura que realiza operações de armazenagem em nome de uma empresa. Dentro deste tipo de armazéns existe ainda uma segunda classificação tendo em conta o modo como foi pensado inicialmente, isto, é, o modo como os fluxos de entrada e saída são processados. Neste caso e segundo Carvalho, et al. (2010) existem duas classificações quanto ao fluxo: armazém de fluxo direccionado (*straight-through*) e armazém de fluxo quebrado (ou em U).

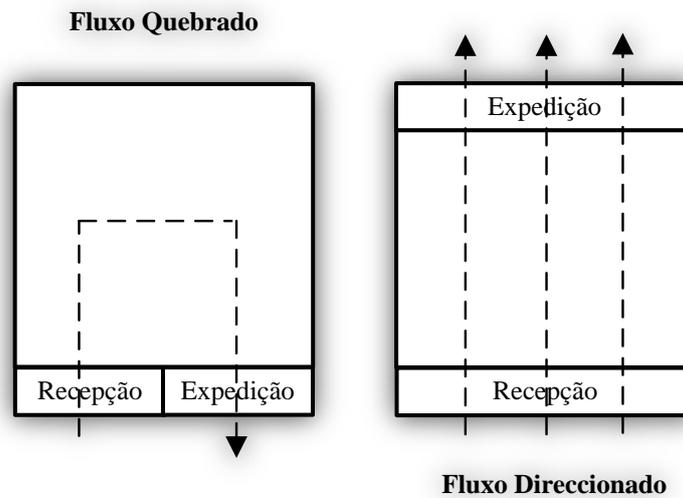


Ilustração 2 - Dois tipos de classificação de armazéns (adaptado de: Carvalho et al, 2010).

5.2.2 Operações Básicas de Armazenagem (*Warehousing*)

No interior de um armazém existem várias atividades que geram fluxos tanto físicos como informacionais. Koster (2007) define as atividades de um armazém da seguinte forma: receção, *transfer & put away*, *picking/seleção*, triagem, *cross-docking* e expedição. De uma forma mais simples Rouwenhorst (2000) à semelhança com o que Berg (1999) definiram como atividades básicas num armazém: receção, arrumação, *picking (order-picking)* e expedição.

Figura 1 - Atividades básicas num armazém logístico (Rouwenhorst, et al., 2000).



5.2.2.1 Receção

Este conjunto sequencial de atividades resume de certa forma as principais atividades que ocorrem diária num armazém logístico. A chegada de um camião ao cais dá início à atividade de receção do material. É nesta altura que se realiza a descarga do camião e a conferência dos produtos (Rouwenhorst, et al., 2000).



5.2.2.2 Arrumação

A segunda etapa é a arrumação/armazenagem, consiste basicamente na preparação do material para alocação nos devidos locais. É nesta altura que por vezes é necessário recorrer ao *repacking* de forma a redimensionar as cargas para as localizações do armazém (paletes completas, cartões, unidades) (Berg, 1999). Embora esta atividade não acrescente valor ao produto afeta o funcionamento de todo o serviço logístico (Carvalho, et al., 2010). A atividade de armazenagem pode ser classificada em dois tipos: permanente ou temporária (*cross-docking*). Uma armazenagem do tipo permanente implica alocar os produtos por mais de um dia, enquanto uma armazenagem do tipo *cross-docking* recebe e expede os produtos no mesmo dia (Carvalho, et al., 2010).

Para além disto, existem, segundo Carvalho, et al. (2010) três métodos de arrumação de material: localização fixa e/ou localização aleatória. O sistema de localização fixa atribui uma localização em armazém para cada produto. Desta forma, cada espaço é dimensionado para determinado artigo, tornando-se assim um método simples e estático, e vantajoso para armazéns com poucas referências. No sistema aleatório é atribuído um espaço livre na altura da receção ao produto. Este método requer maiores cuidados nomeadamente na gestão das localizações, referências e quantidades dos produtos.

O processo de arrumação deve ser analisado e pensado de maneira a que disposição dos recursos no armazém ajude na otimização de fluxos pois esta é uma atividade que tem um impacto direto na produtividade das restantes e consequentemente nos custos operacionais da empresa (Muppani, et al., 2008).

5.2.2.3 Picking

A chegada de encomendas desencadeia a terceira etapa – *picking*. Uma operação de *picking* geralmente incorpora cerca 55% do total dos custos operacionais (Tompkins (2003), in Koster et al., (2010)). Um processo de *picking* é uma combinação de equipamentos e políticas de arrumação, podendo ser do tipo *less-than-case* (unidades) e/ou *pallet-picking* (em paletes completas) (Berg, 1999).



Um processo de *picking* pode ainda ser afetado pelo grau de automatização do armazém, podendo ser de três tipos (Berg, 1999):

- Manual (*picker-to-product*);
- Automatizado (*product-to-picker*);
- Automático.

Um *picking* do tipo manual realiza-se com a deslocação de um operador pelo armazém, recolhendo os artigos das suas localizações com recurso a equipamento adequado para o efeito (porta paletes, empilhadores, etc). Neste tipo de *picking* podem ser seguidos quatro métodos (Carvalho, et al., 2010): *picking by order*, *picking by line*, *zone picking* e *batch picking*.



Ilustração 3 - Métodos de *picking*.

No *picking by order* um só operador (*picker*) é responsável pela recolha de todos os produtos de uma encomenda, deslocando-se a várias localizações no armazém a fim de recolher os produtos pedidos. Quando completar uma encomenda encarrega-se de processar do mesmo modo outro pedido de outro cliente.

Picking by line o *picker* define um sequência de recolha de itens satisfazendo mais que uma encomenda. Aqui, o operador ao passar numa determinada localização recolhe uma determinada quantidade de artigos que podem estar a ser pedidos por vários clientes. A rota escolhida deve ser previamente planeada com o intuito de reduzir distâncias percorridas tentando maximizar a produtividade.

No *zone picking* o armazém é dividido em várias zonas e para cada uma destas existe um operador responsável pelo *picking* dos artigos que são pedidos nas encomendas. Cada *picker* trabalha sobre uma encomenda, embora existam vários *pickers* a trabalhar sobre o mesmo



pedido. Os artigos são movimentados para uma área onde posteriormente se realiza a consolidação da encomenda.

Este método pode ainda ser realizado de forma sequencial ou simultânea. Será sequencial se determinado pedido for passando de área em área á medida que vai sendo satisfeita a encomenda; em simultâneo, indica que determinado pedido está a ser satisfeito por mais que uma zona ao mesmo tempo.

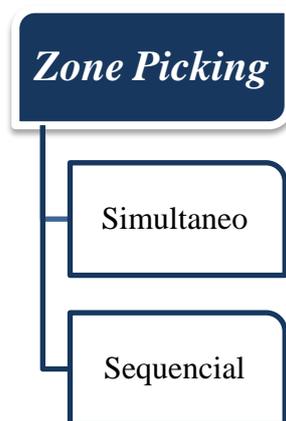


Ilustração 4 - Dois tipos de *zone picking*.

Por fim, o batch picking consiste na recolha dos produtos sobre um grupo de encomendas em simultâneo, uma linha de cada vez. Quando determinado artigo aparece em mais que uma encomenda o picker recolha o total de produto e posteriormente efetua a sua separação por cliente. À semelhança com o *picking by line*, aqui um só operador responsabiliza-se pela recolha de vários artigos de várias encomendas, no entanto, contrariamente a esse método, o picker não leva consigo a totalidade das encomendas mas apenas um conjunto destas.

Quando o processo de *picking* é do tipo automatizado (*product-to-picker*) o conceito torna-se diferente. Nesta situação o exemplo de um carrossel é o mais adequado, uma vez que o material está alocado numa estrutura giratória e o operador de armazém num local fixo. Quando é necessário recolher algum item, a estrutura gira até colocar a localização junto ao posto do operador. Este tipo de *picking* é utilizado para matérias de pequenas/médias dimensões.

Por último, o *picking* do tipo automático é o mais rápido dos três apresentados, utiliza-se para itens de pequenas/médias dimensões e não frágeis. Não é necessária intervenção humana uma



vez que o *picking* é realizado por um robô que ao receber uma ordem se movimenta até à localização para recolher o artigo. Um bom exemplo deste processo é o de algumas farmácias que adotaram este tipo de mecanismo.

Koster et al. (2007) identifica ainda um quarto tipo de *picking*, denominado sistema de distribuição ordenada (ou *put systems*). Nesta situação, um operador recolhe vários itens (*batch-picking*) de forma manual ou automatizada para posteriormente entregar a um segundo operador que ficará responsável pela separação dos artigos por encomenda. Segundo o mesmo autor, este tipo de *picking* é mais vantajoso para situações onde é necessário satisfazer um elevado número de encomendas num período temporal muito curto.

Após satisfeitas todas as encomendas preparam-se as cargas para expedição. Nesta última fase preparam-se as cargas para serem expedidas, havendo normalmente uma conferência do material (Rouwenhorst, et al., 2000).

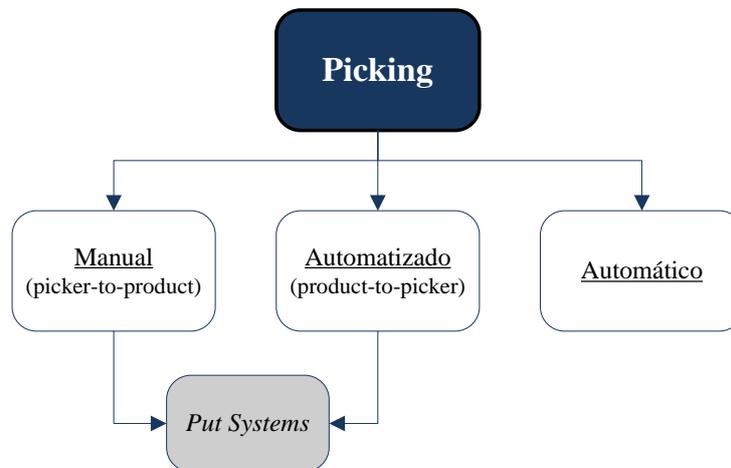


Ilustração 5 - Tipos de *picking* (adaptado de Koster et al, 2007).



5.2.3 Layout

A definição do layout num armazém ganha enorme relevância quando se pretendem reduzir distâncias percorridas ou aumentar rapidez de resposta. Assim, a simples aproximação física das áreas mais solicitadas facilita o acesso dos recursos humanos logo, permitindo o aumento de eficiência na sua utilização, diminuindo eventuais erros e permitindo reduzir custos.

Ao falarmos de movimentações podemos encontrar dois tipos de arrumação/*picking*: item a item ou em conjunto (vários itens ao mesmo tempo) (Carvalho, et al., 2010).

Numa arrumação do tipo item a item, o operador transporta um item de cada vez de/para a localização. Contrariamente a este método uma arrumação conjunta contempla a movimentação de mais que um item ao mesmo tempo.

Ainda em relação à forma como o *layout* influencia as deslocações num armazém, é necessário ter em conta que existem ainda dois tipos de movimentos principais: *inbound* e *outbound* (Carvalho, et al., 2010).

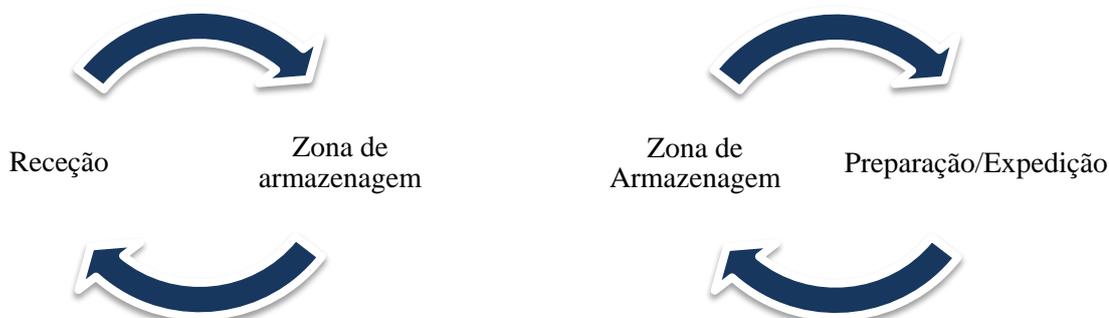


Ilustração 6 - Dois tipos de movimentação: *inbound* (esquerda) e *outbound* (direita). (fonte: Carvalho et al., 2010).



5.2.4 Políticas de Gestão de Stocks

5.2.4.1 Modelos Estocásticos

Os modelos estocásticos aplicam-se quando se pretende alinhar a procura à oferta mas estas apresentam um comportamento imprevisível (Carvalho, et al., 2010). São dois os modelos estocásticos utilizados: modelo de revisão contínua e o modelo de revisão periódica.



Ilustração 7 - Os dois modelos estocásticos.

No modelo de revisão contínua existe uma monitorização constante dos níveis de stock. Assim, sempre que a quantidade de stock de um artigo atinge um determinado nível deve ser efetuada uma encomenda ao fornecedor, sob pena de o risco de rotura de stocks aumentar. Neste modelo a quantidade a encomendar é previamente estabelecida sendo fixa ao longo do tempo. O mesmo não acontece com o período entre encomendas, pois como foi explicado anteriormente, apenas se procede à realização de uma encomenda quando se atinge o “ponto de encomenda”.

O modelo de revisão periódica funciona numa lógica um pouco diferente, pois o período entre encomendas é fixo e a quantidade a encomendar é variável. Neste modelo são estabelecidos períodos para efetuar encomendas (semanal, quinzenal, mensal, etc.). Na data estipulada para o efeito são analisados os stocks e calculadas as quantidades a encomendar (stock alvo). Não existe assim um controlo tão apertado dos stocks (Carvalho, et al., 2010).



5.2.4.2 Critérios de Arrumação

Hausman et al. (in Muppani, et al., 2008) apresenta três critérios de armazenagem: aleatório, dedicado e por classes. Uma armazenagem aleatória permite que os recursos sejam alocados de forma arbitrária, basta apenas existir uma localização livre. O segundo critério (armazenagem dedicada) consiste em dividir os itens por regiões. Por último, uma armazenagem por classes consiste em agrupar vários itens por classes e a cada uma destas é atribuída uma região no armazém.

No entanto existem outros autores que defendem a utilização de outros critérios para alocação dos recursos. Carvalho (2004) defende a alocação dos recursos baseada na Lei de Pareto (regra dos 80-20) ou também conhecida por análise ABC. Esta lei afirma que 80% das causas advêm de 20% das causas, neste caso, tratando-se do logística e da gestão de um armazém os critérios mais utilizados são a faturação e/ou volumes cúbicos de material movimentado no armazém. Esta análise permite classificar os artigos com uma classificação ABC, ficando na classe A apenas 20% do total dos artigos mas que contribuem, por exemplo, para 80% da faturação total.

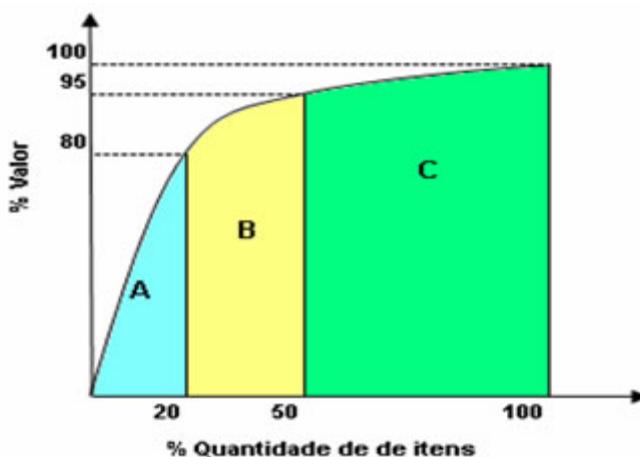


Ilustração 8 – Lei de Pareto (adaptado de Carvalho, 2004).

Deste modo, a distribuição dos artigos no armazém é realizada tendo em conta os resultados que uma análise deste tipo pode gerar.

Cada uma destas classes merece diferentes graus de atenção sendo os artigos da Classe A os mais importantes. Uma análise recorrendo a este tipo de aplicação permita diferenciar os



vários artigos tendo por base critérios que diferem setores de atividade. O recurso a uma análise deste género permite ajudar a selecionar políticas de gestão de stocks para cada classe assim como o grau de controlo para cada artigo.

Para os artigos pertencentes à classe A devem ser estabelecidos níveis de serviço mais elevados, pois sendo os mais importantes, a rotura de stock ou perda destes podem trazer consequências graves para a empresa. Por isto é aconselhável a utilização do modelo de revisão contínua para um maior controlo dos stocks destes artigos (Carvalho, et al., 2010).

Opostamente à classe A temos a classe C. Nesta classe os artigos são pouco relevantes devendo ser-lhes atribuídas políticas de gestão simples, devendo ser adotado o modelo de revisão periódico possivelmente com períodos entre encomendas mais alargados (Carvalho, et al., 2010).

Os artigos da classe B estão num nível intermédio de importância, são artigos que devem ser analisados com um certo grau de relevância que não sendo os mais importantes também não devem ser desvalorizados. O modelo de gestão de stock poderá ser um dos dois apresentados, embora o recurso à utilização do modelo de revisão periódica seja implementado com períodos mais reduzidos entre encomendas face aos artigos da classe C (Carvalho, et al., 2010).

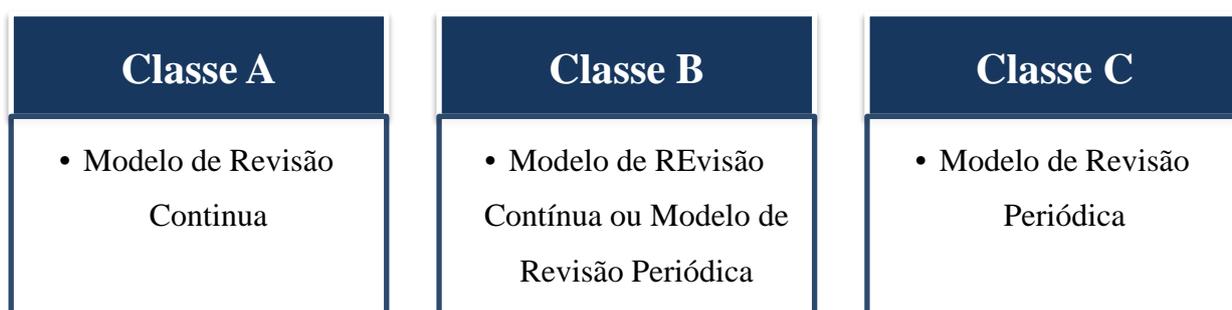


Ilustração 9 - Modelos associados a cada tipo de classe de artigo. (fonte: Carvalho et al., 2010)



6 QUADRO CONCEPTUAL

Neste trabalho pretende-se realizar uma análise acerca dos vários fluxos existentes no armazém logístico. Numa primeira fase devem ser analisados todos os fluxos físicos e informacionais existentes nas atividades logísticas presentes diariamente na empresa relacionados com o DOPS. Com a documentação dos processos, esta primeira fase fica concluída, sendo possível transmitir a atual situação.

Com a primeira etapa concluída, uma análise mais cuidada será feita tendo em conta a identificação de oportunidades de melhoria na gestão do armazém. Esta análise recairá sobre cada uma das atividades logísticas em separado (receção, armazenagem, *picking* e expedição). Pretende-se clarificar alguns dos pontos que se seguem:

- Tipo de armazém;
- Como se realizam as receções;
- Tipo de *picking*;
- Critérios de arrumação;
- Sistemas de gestão utilizados;
- Equipamentos para movimentações;

Este estudo permitirá identificar problemas que possam existir e formular possíveis soluções. Para além disto serão estudadas as melhorias possíveis aos processos já existentes, tentando otimizar os fluxos de armazém com políticas de gestão que permitam reduzir deslocações, alocar os recursos da melhor forma possível, reduzir tempos de *picking*, entre outras.

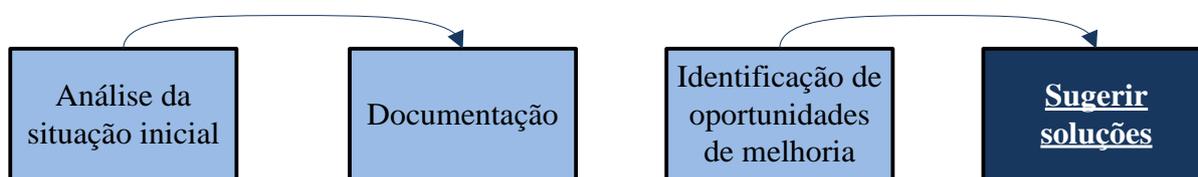


Ilustração 10 - Síntese das etapas do trabalho.

Será ainda analisado o sistema de gestão do armazém, com o intuito de determinar possíveis novas parametrizações podendo dessa forma auxiliar na implementação das sugestões de melhoria.



7 MÉTODOS E TÉCNICAS DE RECOLHA E ANÁLISE DE DADOS

Inicialmente os dados foram recolhidos através de observação no terreno e interpelação dos colaboradores, analisando e tentando compreender como funcionavam os vários processos.

Esta primeira análise serviu principalmente para identificar de um modo geral os diferentes fluxos, físicos e informacionais, existentes no armazém.

Numa segunda etapa foram analisados os sistemas informáticos utilizados e que auxiliam na gestão de stocks e transferência de localizações. Desta forma será possível recorrer a uma base de dados interna que permitirá recolher informação dos diferentes artigos relacionados com o processamento de encomendas para Portugal e Espanha que possibilitará uma análise mais pormenorizada dos fluxos no armazém.

Pretendeu-se assim, conjugar dados qualitativos com quantitativos que permitissem a enriquecer o trabalho em causa bem como sugerir possíveis melhorias tendo por base um cruzamento dos diferentes dados.



8 ANÁLISE DA INFORMAÇÃO E CONCLUSÕES

8.1 O ARMAZÉM DOPS

A Tupperware Portugal tem em Montalvo um armazém de fluxo quebrado. Construído em 2000, tem como principais objetivos apoiar a unidade fabril situada no mesmo local, fornecendo material para produção e armazenando os diferentes produtos daí provenientes, assim como abastecer outros armazéns dentro e fora do TEAM. Acresce ainda a necessidade de satisfazer os mercados português e espanhol (DOPS).

O armazém DOPS para além das várias localizações para alocar material incorpora ainda quatro linhas de processamento de material¹.

A linha de *packing*, é o local onde se conjuga o *Bulk* para dar origem a *Finish* e posterior embalamento.

A linha *Tupper Term* que tem como finalidade produzir um artigo específico (garrafas térmicas), funcionando apenas quando as previsões de vendas assim o indicam.

A linha de *Labelling*, tem como principal objectivo etiquetar todos os artigos que serão posteriormente processados na linha DOPS.

A linha DOPS é a que apresenta maiores dimensões e é nesta que se processam todas as encomendas para satisfazer o mercado ibérico. Todas as linhas têm a intervenção humana, sendo compostas por vários postos onde os operadores vão completando as encomendas.

O Armazém DOPS apresenta uma área total de 3.000m² dos quais 2.000m² são e corredores e 1.600m² de armazenagem terrestre. Esta área de armazenagem acresce ainda um total de 5,5 m de altura o que perfaz um total de 8.800m³ de armazenagem. Está atualmente dimensionado para cerca de 3200 paletes.

Este armazém é do tipo manual, composto por um conjunto de infra-estruturas de alocação de material (*racks* convencionais) onde os produtos são arrumados em paletes.

¹ Complementar com anexos 11.3 e 11.4.



Os speedlocks têm três a quatro níveis², no entanto a sua altura não se altera (aproximadamente 5,5 m de altura), isto é, a diferença entre um *speedlock* de 3 níveis e um de 4 níveis está na altura dos espaços e consequente no volume dos mesmos. Numa estrutura de 3 níveis todos os espaços apresentam uma altura de cerca de 2 m, possibilitando a arrumação de paletes completas. Por outro lado, num *speedlock* com 4 níveis o nível 0 e o nível 1 apresentam dimensões mais reduzidas em termos de altura, podendo cada um atingir 1m aproximadamente (paletes incompletas). Um *rack* pode ainda apresentar 2 e 3 células, permitindo assim arrumar 2 ou 3 paletes lado a lado.

8.1.1 Os Sistemas Informáticos de Apoio à Gestão

São vários os sistemas informáticos utilizados na Tupperware Portugal, cada um com a sua função e utilizado por um ou mais departamentos.

No caso em estudo existem dois sistemas que afetam diariamente as atividades no armazém. O sistema de gestão de armazém, Warepack, cuja principal finalidade é localizar o material. Regista todos os artigos, quantidades e respetivas localizações. Os operadores do armazém acedem ao sistema utilizando PDTs, aparelhos que permitem efetuar leitura dos códigos de barras ou simplesmente colocar manualmente a informação que se pretende introduzir no sistema, ficando assim acessível em vários terminais.

As localizações são compostas por um conjunto de coordenadas tal como a figura 6 demonstra:

01	12	09	2	A
Área	Corredor	Coluna	Nível	Célula

Ilustração 11 – Exemplo de uma localização e seu significado.

Como podemos observar mais à frente, em atividades como a receção ou a expedição, este sistema deve ser previamente preparado por alguém na parte administrativa para que os operadores de armazém possam utilizar corretamente os PDTs e realizar as operações necessárias de uma forma mais controlada.

² Com exceção das localizações dos matérias que podem ir até 5 níveis).



O outro sistema denominado AS400, contrariamente ao Warepack, é utilizado em todo o TEAM. Permite efetuar várias tarefas como por exemplo faturação e gestão de stocks, monitorizando apenas artigos e respetivas quantidades.

Estes dois sistemas não estão totalmente interligados ocorrendo por vezes discrepâncias de informação quando se cruza informação de ambos.

8.1.2 Os Materiais

São vários os materiais movimentados no armazém. Alguns fazem parte do *core business* da empresa e outros são necessários para o bom funcionamento do negócio, como material de embalagem. Deste modo os diferentes materiais estão representados na ilustração 7.

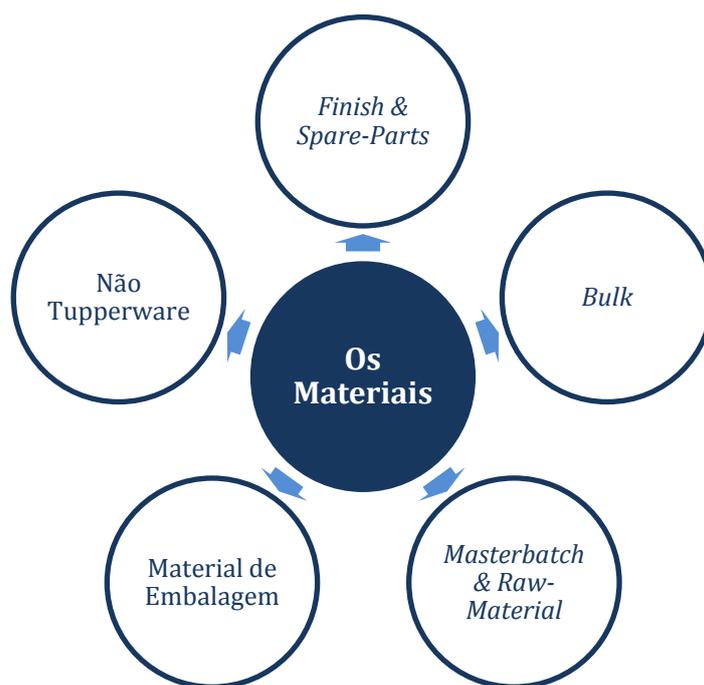


Ilustração 12 - Vários materiais movimentados no armazém.

Cada um destes materiais apresenta particularidades nos diferentes processos logísticos existentes no armazém, daí a necessidade de separar cada uma das classes para melhor compreender os movimentos internos destes.



Será dado foco nos materiais do Departamento DOPS, nomeadamente, *finish*, *spare-parts*. Com esta análise pretende-se verificar como se realizam as diferentes atividades logísticas no armazém.



8.2 RECEÇÃO

8.2.1 Receção de *Finish* e *Spare-Parts*

Os cartões de *Finish* e *Spare-Parts* são rececionados no armazém pelos operadores com o recurso aos PDTs. Previamente será preparado pelos administrativos um ficheiro no Warepack denominado “Aviso de Receção”. Cada ficheiro tem uma numeração única e deve ser criado um para cada receção, contendo informação dos artigos e respetivas quantidades que se aguardam. Posteriormente, os operadores são avisados de qual o ficheiro que devem utilizar para proceder à descarga do camião. É da maior importância este tipo de procedimento uma vez que permitirá realizar uma análise rápida de discrepâncias em qualquer momento da descarga, cruzando os dados introduzidos inicialmente pelos Administrativos com os que os operadores vão introduzindo no sistema na altura da receção.

Os cartões são descarregados e colocados em paletes (paletização) que de seguida são cintadas com película sendo-lhes atribuído um *Pallet Container*. Por fim o material é alocado no sistema em REC.D³. Fisicamente, esta localização corresponde a um conjunto de localizações específicas que são apenas utilizadas para alocar temporariamente as descargas. Posteriormente o material é arrumado ficando este espaço livre a aguardar futuras receções de materiais.

No final da descarga, realiza-se a conferência do material. Esta análise efetua-se de forma relativamente rápida pois se existirem discrepâncias, o sistema Warepack imprime um “Mapa de Discrepâncias”, contendo a informação do que está em falta ou excesso.

Juntamente com a carga vem a respetiva documentação: CMR, *packing-list* e fatura. Para além destes, um dos operadores que efetua a descarga elabora uma nota de receção, colocando a data, os artigos e respetivas quantidades. Este documento é elaborado de forma manual e neste caso, apenas para *Spare-Parts*, uma vez que para o *Finish* basta imprimir um documento no sistema Warepack - “Receção de Mercadoria” - que substitui a nota de receção.

³ Complementar com anexo 11.5.



8.3 ARMAZENAGEM

Os artigos são armazenados segundo uma política de aleatoriedade. Os operadores de armazém alocam o que foi rececionado nas localizações que se encontram livres, em paletes. Os materiais são movimentados através de empilhadores eléctricos desde o cais até aos *speedlocks*.

O método de arrumação é do tipo localização mista, isto é, os materiais são armazenados segundo um critério aleatório no entanto há a preocupação de separar as diferentes famílias⁴ (*bulk, finish, etc.*).

8.3.1 Armazenagem de *Finish* e *Spare-Parts*

Os materiais *Finish* e *Spare-Parts* são rececionados em grandes quantidades e perfazerem uma percentagem elevada de ocupação do armazém. Após descarga do camião o material fica a aguardar localização específica em REC.D. Posteriormente, os operadores do armazém localizam o material em localizações específicas.



Ilustração 13 - Várias etapas do processo de arrumação de material.

⁴ Verificar anexo 11.2.



8.4 PICKING

No armazém DOPS temos dois tipos de *picking* utilizados: o *picking by order* e o *zone picking*. O *picking by order* é utilizado na movimentação de paletes completas, maioritariamente utilizada nas exportações para outras fábricas dentro ou fora do TEAM. O *zone picking* existe na linha DOPS, no processamento das encomendas onde em cada posto, um operador completa os cartões com os produtos pedidos. Em ambos os casos existe pouca automatização do armazém prevalecendo um sistema do tipo *picker-to-product*. O equipamento utilizado para movimentar as paletes poderá ser: porta-paletes manual, porta-paletes eléctricos ou empilhadores.

8.4.1 Picking para linhas

As linhas de *packing*, *labelling*, *tupper-term* e DOPS são abastecidas de diferentes formas. Em relação às três primeiras, o abastecimento é realizado em paletes (*pallet-picking*). As paletes são colocadas junto aos postos dos operadores que posteriormente vão retirando os cartões que necessitam para processar. Os operadores responsáveis pelo *picking* movimentam-se em porta paletes eléctricos e percorrem o armazém para recolher as paletes com os artigos necessários para abastecer as linhas.

Relativamente à linha do DOPS existem algumas diferenças. O *picking* é realizado na linha sendo no entanto necessário recolher os artigos que estão a ser mais requisitados para junto desta. Este processo realiza-se em duas fases, a primeira consiste em movimentar paletes para a primeira zona de abastecimento, posteriormente os abastecedores retiram os cartões das paletes e de seguida os artigos dos cartões para colocar na segunda zona de abastecimento (gôndolas). Esta segunda zona fica mais próxima dos postos de processamento de encomendas e é daqui que se realiza o *picking* para completar as encomendas⁵. Apenas podem ser levados para as zonas de abastecimento desta linha os artigos que passaram previamente pela linha de *labelling*.

⁵ Por vezes o abastecimento da primeira zona é realizado em cartões ou paletes completas, dependendo da urgência dos artigos para a linha.

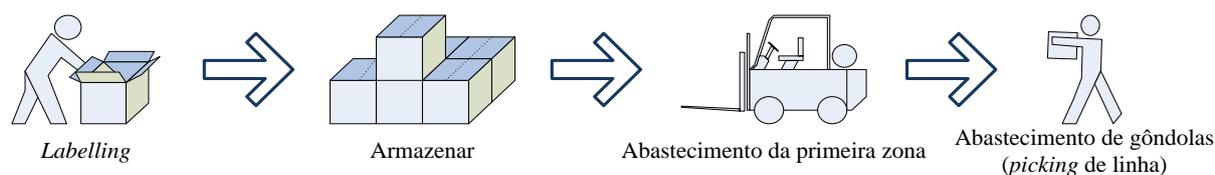


Ilustração 14 - Picking para linha de DOPS.

Existem encomendas que não passam no circuito da linha DOPS (tradicional). São pedidos de grandes quantidades e por isso são processados fora da linha em paletes completas. Neste caso não existe o processo de despaletização e o *picking* é realizado com recurso a porta paletes eléctrico.

Para qualquer um dos dois processos devem ser registadas as movimentações no sistema Warepack com a transferência dos artigos de entre as diferentes localizações.

A movimentação de não Tupperware processa-se de igual modo, quando um artigo é pedido na linha é retirado das gaiolas e colocado na zona de abastecimento. Pode ser em paletes completas ou em unidades. As únicas diferenças residem no fato de as movimentações deste material não ficarem registadas no sistema de gestão de armazém (Warepack).

Para além do tipo de *picking* já mencionado e utilizado para o processamento das encomendas para Portugal e Espanha existe ainda o *picking* tradicional. Esta denominação utilizada na Tupperware refere-se ao aviamento de encomendas que necessitam de elevadas quantidades de um determinado artigo. Um operador de linha fica responsável por uma lista de artigos que serão processados fora da linha e em cartões completos. No final são consolidados com os restantes pedidos para expedição.



8.5 EXPEDIÇÃO

Tal como referido anteriormente, o foco deste trabalho será na expedição DOPS, isto é, na expedição das encomendas para Portugal e Espanha. Será feita uma análise de como este processo se desenvolve terminando assim a ultima fase da atividade logística.

8.5.1 Expedição de encomendas

As encomendas processadas para Portugal e Espanha passam pela linha DOPS⁶. No final da linha são paletizadas por cliente, ficando a aguardar a chegada das transportadoras. Existe um operador no final da linha que é responsável pela divisão das encomendas e sua paletização por cliente, no entanto as paletes não são cintadas. A carga é transportada em cartões, isto é, existe um processo de despaletização antes de o veículo se carregado.

A carga dos veículos é maioritariamente realizada no final do dia pelos transportadores que sabem quais as encomendas que devem levar consigo através de etiquetas que são colocadas no exterior dos cartões.

A semana é dividida em duas partes para processar as encomendas. Entre segunda e quarta-feira processam-se os pedidos de Espanha. A meio da semana (quarta-feira) começam-se a processar os pedidos para Portugal. Durante o fim-de-semana não se recebem encomendas nem se processam quaisquer pedidos.



Ilustração 15 - Estruturação da semana no para processamento de encomendas.

⁶ Excepto pedidos de grandes quantidades - tradicionais.



8.6 SUGESTÕES DE MELHORIA

8.6.1 Eliminar notas de receção

As notas de receção manuais são utilizadas em praticamente todos os artigos rececionados. No entanto, para os materiais finish não é necessário elaborar este documento. O ficheiro extraído do sistema Warepack compara uma receção e discrimina os artigos e quantidades rececionados. À semelhança dos artigos finish também as *spare-parts* devem ser rececionadas de igual modo, permitindo assim reduzir desperdícios do tempo gasto no preenchimento manual da nota de receção assim como na entrega das cópias aos restantes departamentos, aumentando assim a eficiência e reduzindo custos.

8.6.2 Atribuir critérios para arrumação

Os critérios de arrumação ajudam no aumento de eficiência dentro de um armazém. Na Tupperware Portugal, as paletes são arrumadas segundo uma lógica de espaço livre, não existindo uma classificação dos diferentes artigos rececionados. Assim, penso ser importante atribuir um critério de armazenagem que permita otimizar fluxos. Este critério baseia-se numa análise ABC tendo em conta o volume de paletes movimentadas por artigo.

Na Tupperware Portugal existem duas épocas, o Primavera/Verão e o Outono/Inverno. Para cada uma destas, os artigos variam, assim, a primeira etapa consiste na recolha do histórico sobre as duas épocas.

Para cada uma das épocas em separado aplicou-se uma regra de Pareto. Os resultados ajudaram a atribuir graus de importância a cada artigo assim como um critério de arrumação⁷.

Tendo em conta o fato de os artigos que são processados na linha DOPS necessitarem de ser previamente etiquetados na linha de *labelling* o critério de arrumação deverá ter em conta este fator. Para além disto existem diferenças entre racks de 3 ou 4 níveis, permitindo armazenar paletes completas ou incompletas.

⁷ Análise no anexo 11.7 e 11.8.



Após classificação dos artigos em A, B ou C sugere-se uma arrumação segundo um critério de proximidade das linhas, isto é, os artigos classificados como A deverão estar mais próximos das linhas (ver figura 16) pois são requisitados mais vezes o que permitirá reduzir distancias percorridas aumentando assim a eficiência e reduzindo custos.

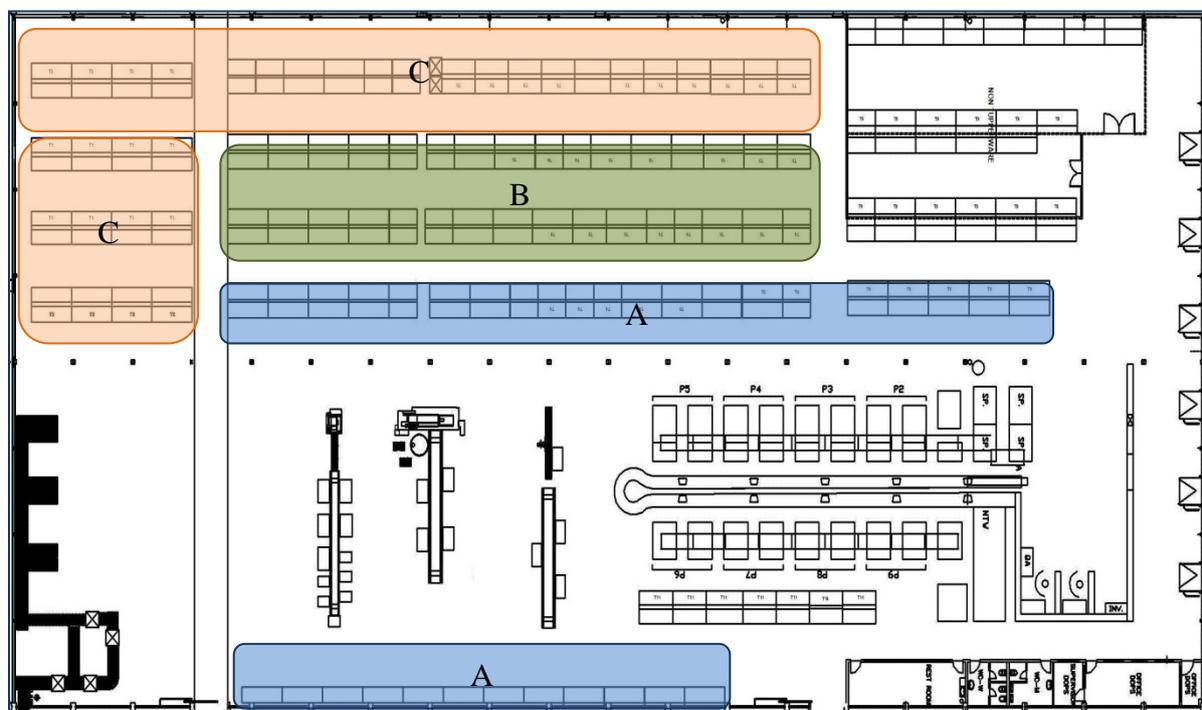


Ilustração 16 - Sugestão de distribuição do espaço segundo uma classificação ABC.

O segundo fator a ter em conta relaciona-se com o fato de a estrutura de armazenagem poder ter 3 ou 4 níveis. Como foi referido anteriormente os *racks* com 4 níveis apresentam o nível 0 e o 1 com dimensões mais reduzidas onde na maioria das vezes as paletes não são mexidas, são apenas reabastecidas. Mantendo esta lógica, as paletes incompletas que existem no armazém serão maioritariamente da classe A. Assim, os *speedlocks* com estes níveis deverão estar mais próximos das linhas, facilitando o acesso de qualquer operador em particular dos abastecedores das linhas. Os níveis superiores servirão para alocar material em paletes completas também de classe A.



8.6.3 Eliminar REC.D.

O REC.D. é um conjunto de localizações que estão desocupadas na maior parte do dia. São utilizadas aquando das receções de materiais e enquanto estes aguardam arrumação. Sendo um espaço um recurso escasso no armazém, manter localizações vazias deve ser alvo de reflexão.

O sistema Warepack atualmente sugere uma localização para arrumar o material rececionado. No entanto, o algoritmo utilizado funciona segundo uma lógica de enchimento. Os *racks* são ocupados por corredor e só quando um corredor estiver completamente ocupado é que se passa para o seguinte. Os recursos começam a ser alocados do corredor mais distante das linhas para o mais junto estas, tal como a figura seguinte demonstra.

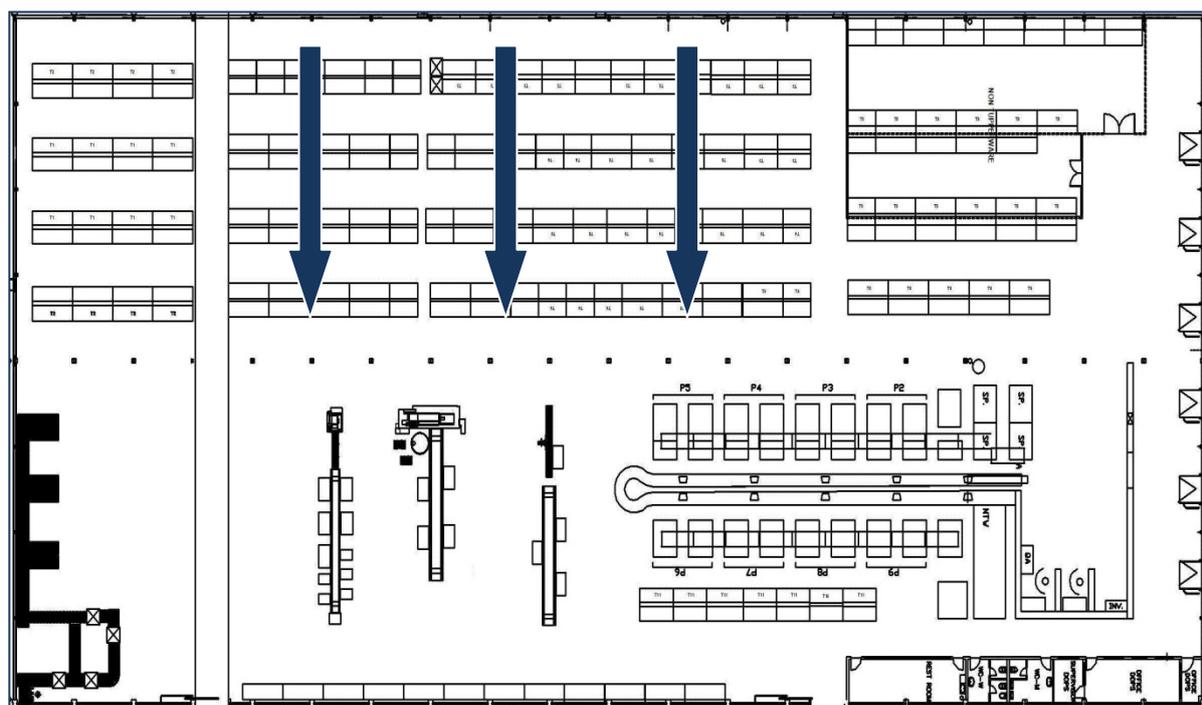


Ilustração 17 - Critério de enchimento utilizada pelo sistema Warepack (atual).

Assim uma das formas de eliminar o REC.D. será atualizar o algoritmo do sistema com o intuito de o operador que está a efetuar a receção de material ser "guiado" pelo sistema de forma alocar de imediato a palete no local certo.



8.7 Agilizar processo de *picking*

Para que a sugestão mencionada anteriormente seja implementada com sucesso é necessário que os operadores de armazém realizem todos os movimentos corretamente no Warepack. Um dos problemas encontrados no armazém está relacionado com o fato de muitas vezes os operadores não efetuarem as movimentações no sistema quando alteram ou deslocalizam algum material.

Um dos exemplos está ligado ao *picking* tradicional, onde para reduzir os tempos de processamento dos pedidos os operadores muitas vezes não dão saída do material que estão a colocar para expedição. Não efetuar esses movimentos origina erros nos stocks assim como criará conflitos no sistema quando este pretender calcular a taxa de ocupação de determinada localização.

Isto não acontece apenas no *picking* tradicional mas também no *picking* para qualquer uma das linhas e principal razão para este fenómeno pretende-se em grande parte com número de etapas que os operadores têm de seguir para efetuar as operações nos PDTs (verificar figura

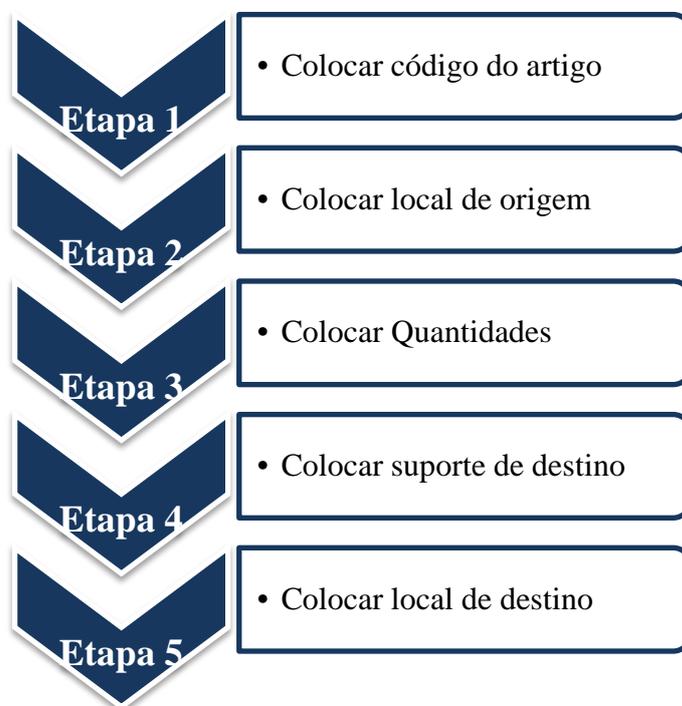


Ilustração 18 - Conjunto de etapas a realizar nos PDTs.



Das cinco etapas apresentadas anteriormente pretende-se reduzir para três, com o intuito de tornar mais rápido o processo de movimentação de material no sistema. Deverá ser criado um menu de *picking* que assuma automaticamente o local de destino e o suporte de destino e efetue automaticamente a movimentação do material, uma vez que estes dois campos são sempre os mesmos quando se realiza esta tarefa.



Ilustração 19 - Proposta de agilização do *picking*.



9 FORMAS DE IMPLEMENTAÇÃO

Para implementar as ideias anteriormente apresentadas deverá ser feita uma atualização do sistema de gestão do armazém – Warepack. Nesse sentido, os critérios a colocar no algoritmo serão os que a tabela 3 apresenta⁸.

Tabela 3 - Lista de critérios a introduzir no sistema Warepack e seus graus de prioridade.

Critério	Prioridade
Alocar os artigos segundo a classificação ABC.	<u>1</u>
Ocupar em primeiro lugar os níveis mais baixos.	<u>2</u>
Alocar nas localizações completamente vazias (paletes completas).	<u>3</u>
Alocar nas localizações com o mesmo artigo.	<u>4</u>

Com este conjunto de critérios pretende-se não só eliminar o REC.D. como também facilitar o trabalho dos operadores de armazém na arrumação do material.

O sistema irá sugerir as localizações mais apropriadas para determinado material segundo o critério ABC mas também segundo o cálculo do volume das paletes vs localizações. Pretende-se que sempre que não exista uma localização totalmente vazia o sistema consiga identificar quais as localizações onde já está alocado o artigo em causa e determine se existe espaço para alocar mais cartões. Como consequência o Warepack irá surgir um conjunto de localizações para arrumar a paleta.

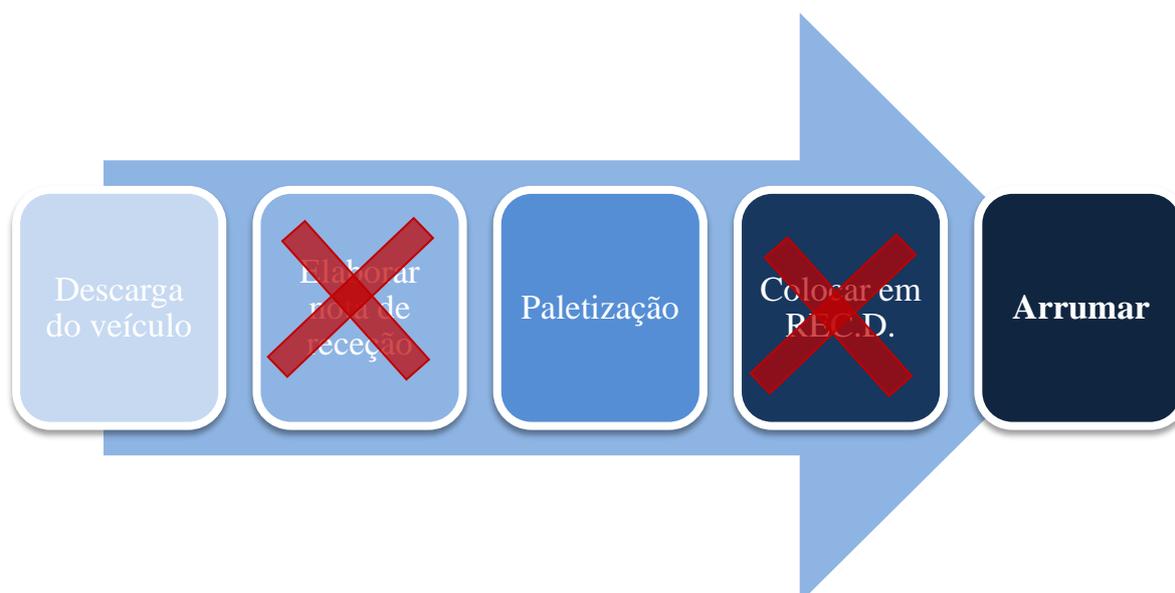


Ilustração 20 - Novo processo de receção e arrumação de material.

⁸ Complementar com fluxograma no anexo 11.6.



Com esta alteração não só a receção de material será otimizada como também outras atividades, por exemplo o *picking* para linha DOPS ou qualquer uma das outras linhas existentes no armazém, beneficiará desta mudança.

9.1 Etapas da implementação

O processo de implementação foi dividido em quatro fases:

- i. Preparação do sistema para a realização dos testes;
- ii. Seleção e realização de testes numa determinada zona;
- iii. Avaliação dos resultados e possíveis melhorias;
- iv. Implementação em todo o armazém.

Para cada uma das etapas da implementação foi importante envolver os operadores de armazém na busca de melhorias importantes que permitissem otimizar a atividade diária dos mesmos.

9.1.1 Preparação do sistema para realização dos testes

Para implementar o novo algoritmo de arrumação foram necessários alguns *updates* no sistema, nomeadamente no que respeita às unidades volumétricas e áreas das localizações dos *speedlocks*.

Foi necessária uma conversão dos dados relativos aos cartões dos artigos para m^3 uma vez que estes encontravam-se em dm^3 . Quando se cruzavam os dados volumétricos das localizações físicas com os dados volumétricos dos cartões/paletes que se pretendiam alocar nos espaços era gerado um erro no sistema.

Inicialmente, sempre que se pretendia alocar uma paleta completa numa das localizações disponíveis o sistema gerava um erro de volumetria, não permitindo assim arrumar os materiais, sendo por isto necessário a alteração destes dados no Warepack. Quando esta alteração foi realizada optou-se por atribuir o máximo de volume a cada localização. Embora os erros tivessem desaparecido os valores atribuídos não correspondiam à realidade.



Com a determinação da origem deste problema (unidades diferentes entre artigos e estruturas físicas) foi imperativo parametrizar cada uma das localizações com os volumes reais. Desta forma o Warepack conseguiria calcular com precisão e realismo as taxas de ocupação de cada speedlock e assim sugerir locais para arrumação.

9.1.2 Seleção de uma zona para testes e avaliação dos resultados

Após parametrizadas as localizações escolheu-se uma zona do armazém para se realizarem os testes. A zona escolhida foi o REC.D, pois este conjunto de localizações estava vazias a maior parte do tempo.

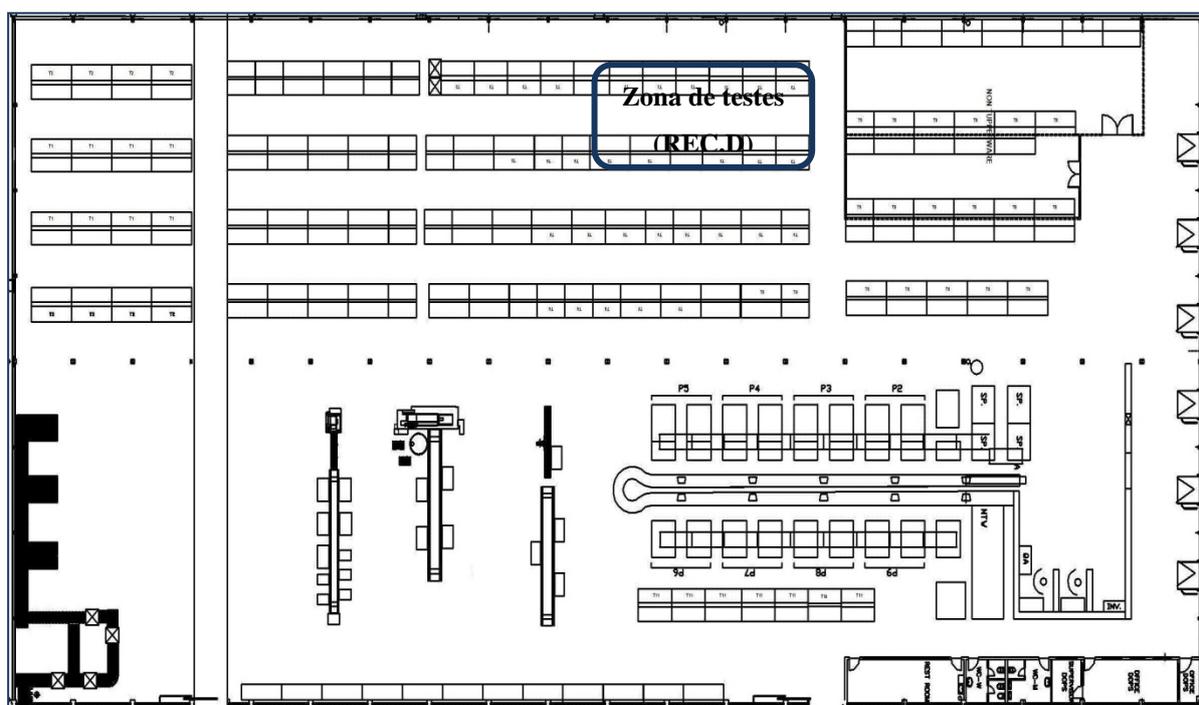


Ilustração 21 - Local da realização dos testes.

Das localizações disponíveis foram criadas 3 zonas, cada uma para cada classe de artigo onde se efetuaram os testes.



9.1.3 Implementação em todo o armazém

Após realizados os testes foram aplicados os critérios em todo o armazém. Foram criadas as zonas para cada uma das classes de artigos tal como mencionado anteriormente e demonstrado na ilustração 16.



10 CONCLUSÕES (LIMITAÇÕES)

O principal objetivo deste trabalho relacionava-se com a análise documentação e identificação de oportunidades de melhoria no armazém Tupperware Portugal. Neste sentido é possível afirmar que esse objetivo foi conseguido.

Concluiu-se que a falta de uma política de arrumação que possibilitasse maximizar a taxa de ocupação do armazém tirando assim um maior aproveitamento das estruturas físicas existentes tal como melhorar a desempenho diário das atividades logísticas no geral, seria um dos principais aspetos a considerar na melhoria de gestão do armazém.

Com uma política de arrumação tendo por base uma Regra de Pareto, é possível otimizar fluxos físicos como redução de distâncias percorridas, maior rapidez na obtenção de artigos para abastecimento das linhas de packing, labelling, *tuppertherm* ou DOPS. A hierarquização dos diversos artigos por classes permite ainda identificar quais os artigos que mais rotação tiveram por volume e assim ficar a conhecer quais os mais importantes na empresa.

Com um conjunto de critérios de arrumação foi possível parametrizar o Warepack para auxiliar os operadores de armazém facilitando o trabalho destes aumentando também a eficiência dos recursos humanos.

No entanto, de salientar que a elevada sazonalidade exigirá uma análise constante e cuidada com intuito de complementar a análise inicialmente feita com a regra 80-20. A acrescentar o fato de um estudo deste tipo dever ser realizado de seis em seis meses, dividindo as duas épocas, para um planeamento adequado e uma parametrização mais correta do sistema de gestão do armazém.

As notas de receção elaboradas manualmente são redundantes e desnecessárias, tanto mais que algumas famílias de artigos já não necessitam deste documento, bastando apenas um relatório impresso pelo próprio Warepack.

Para que as atividades logísticas no armazém funcionem corretamente é necessário que os recursos humanos desempenhem as suas funções de forma correta nomeadamente em movimentações internas de materiais e sua atualização no sistema de gestão com o intuito de



fornecer informação acerca de stocks o mais fiável possível. Para isto é importante que o Warepack esteja bem parametrizado para que seja seguido pelos seus utilizadores agilizando tarefas aumentando o desempenho global.

Em síntese, este trabalho sugere principalmente uma política de arrumação de materiais tendo como base uma Regra de Pareto, assim como uma parametrização do sistema com os critérios de hierarquização permitindo alocar mais perto das linhas os artigos que serão mais vezes requisitados e que necessitem estar mais próximo da zona de abastecimento das mesmas tal como auxiliar os operadores de armazém nas descargas dos veículos.



11 BIBLIOGRAFIA

Monografias (livros):

- ❖ **Ballou, Ronald H. 2004.** *Business logistics - supply chain management: planning, organizing and controlling the supply chain.* New Jersey : Pearson Education International, 2004.
- ❖ **Bowersox, Donald J. e Closs, David J. 1996.** *Logistical Management: the integrated supply chain process.* New York : McGraw-Hill, 1996.
- ❖ **Carvalho, José Crespo de. 2004.** *A Lógica da Logística.* Lisboa : Edições Sílabo, 2004.
- ❖ —. 2004. *Logística.* Lisboa : Sílabo, 2004.
- ❖ **Carvalho, José Crespo de, et al. 2010.** *Logística e Gestão da Cadeia de Abastecimento.* Lisboa : Sílabo, 2010.
- ❖ **Christopher, Martin. 1998.** *Logistics and supply chain management: strategies for reducing cost and improving service.* Harlow : Pearson, 1998.

Periódicos Científicos:

- ❖ **Berg, J.P. van den. 1999.** Models for warehouse management: Classification and examples. *International Journal of Production Economics.* 59, 1999, pp. 519-528.
- ❖ **Koster, René de e Yu, Mengfei. 2010.** Enhancing performance in order picking processes by dynamic storage systems. *International Journal of Production Research.* 16, August de 2010, Vol. 48, pp. 4785-4806.
- ❖ **Koster, René de, Le-Duc, Tho e Roodbergen, Kees Jan. 2007.** Design and control of warehouse order picking: A literature review. *European Journal of Operational Research.* 2007, Vol. 182, pp. 481-501.
- ❖ **Muppani, Venkata Reddy e Adil, Gajendra Kumar. 2008.** Class-based storage-location assignment to minimise pick travel distance. *International Journal of Logistics: Research and Applications.* 4, Agosto de 2008, Vol. 11, pp. 247-265.
- ❖ —. 2008. Efficient formation of storage classes for warehouse storage location assignment: A simulated annealing approach. *Omega - The Journal of Management Science.* 2008, Vol. 36, pp. 609-618.
- ❖ **Rouwenhorst, B., et al. 2000.** Warehouse design and control: Framework and literature review. *European Journal of Operational Research.* 2000, Vol. 122, pp. 515-533.

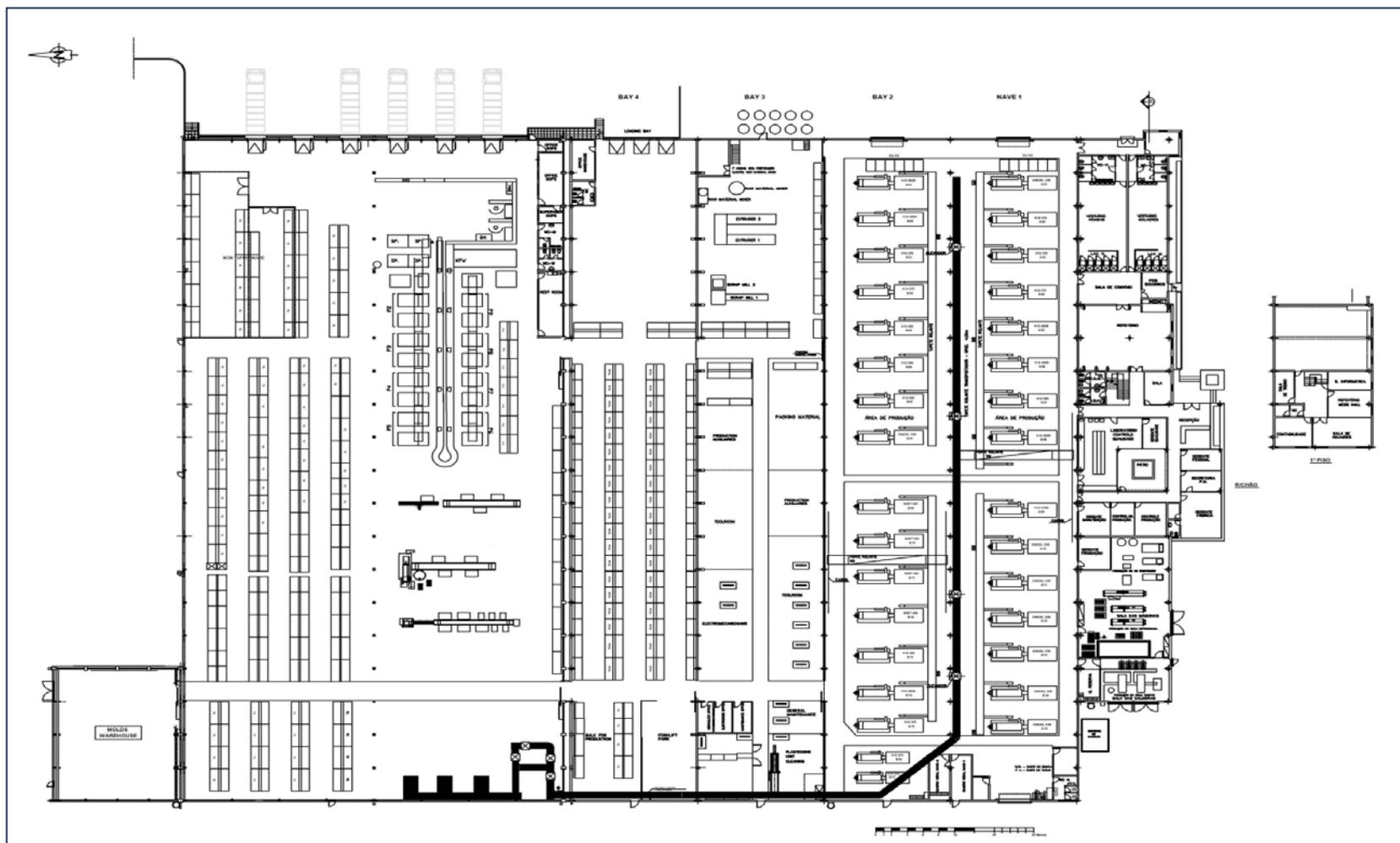


- ❖ **Zapfel, Gunther e Wasner, Michael. 2006.** Warehouse sequencing in the steel supply chain as a generalized job shop model. *International Journal of Production Economics*. 2006, Vol. 104, pp. 482-501.



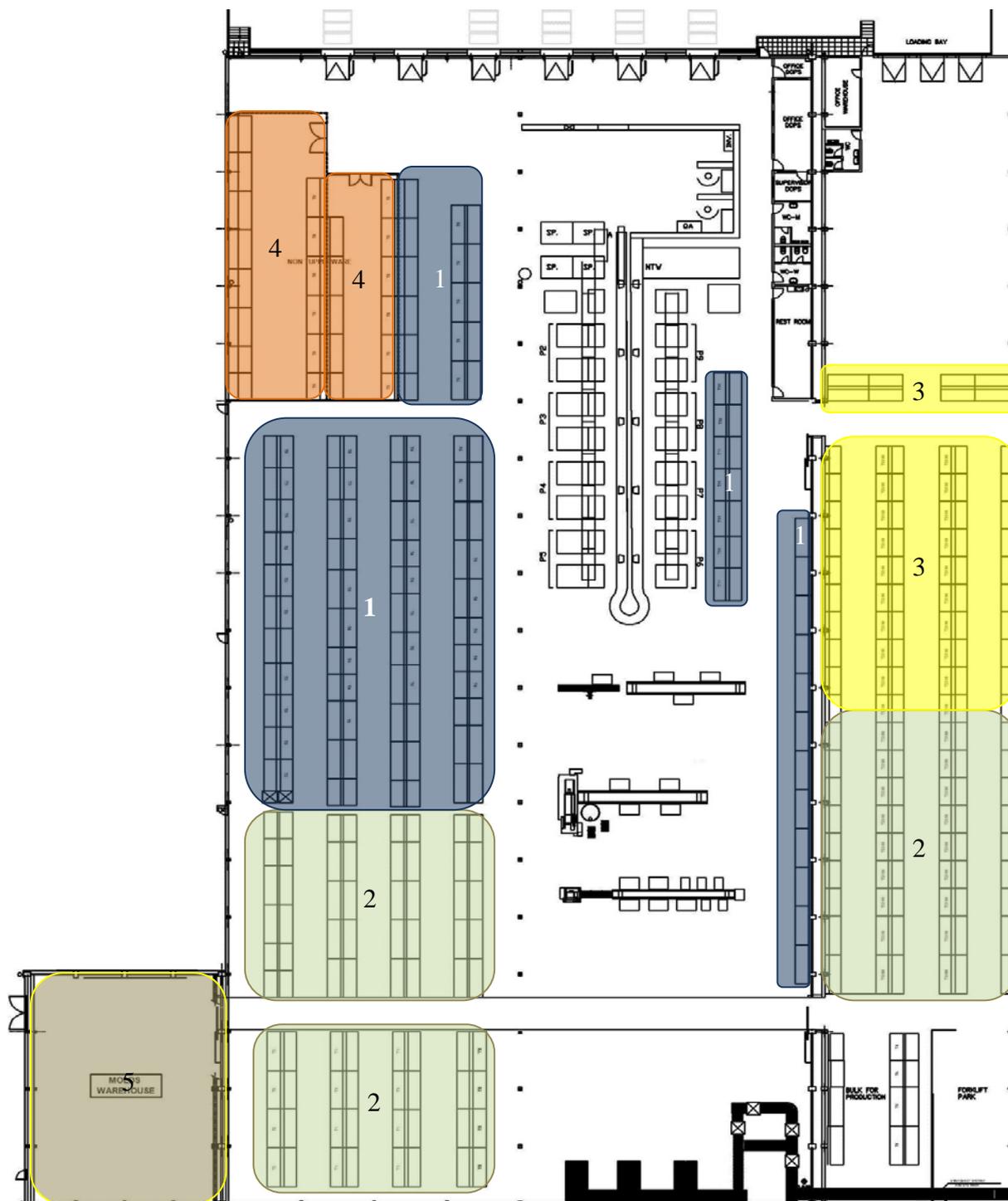
12 ANEXOS

12.1 Planta Global





12.2 Zonas de arrumação dos diversos materiais

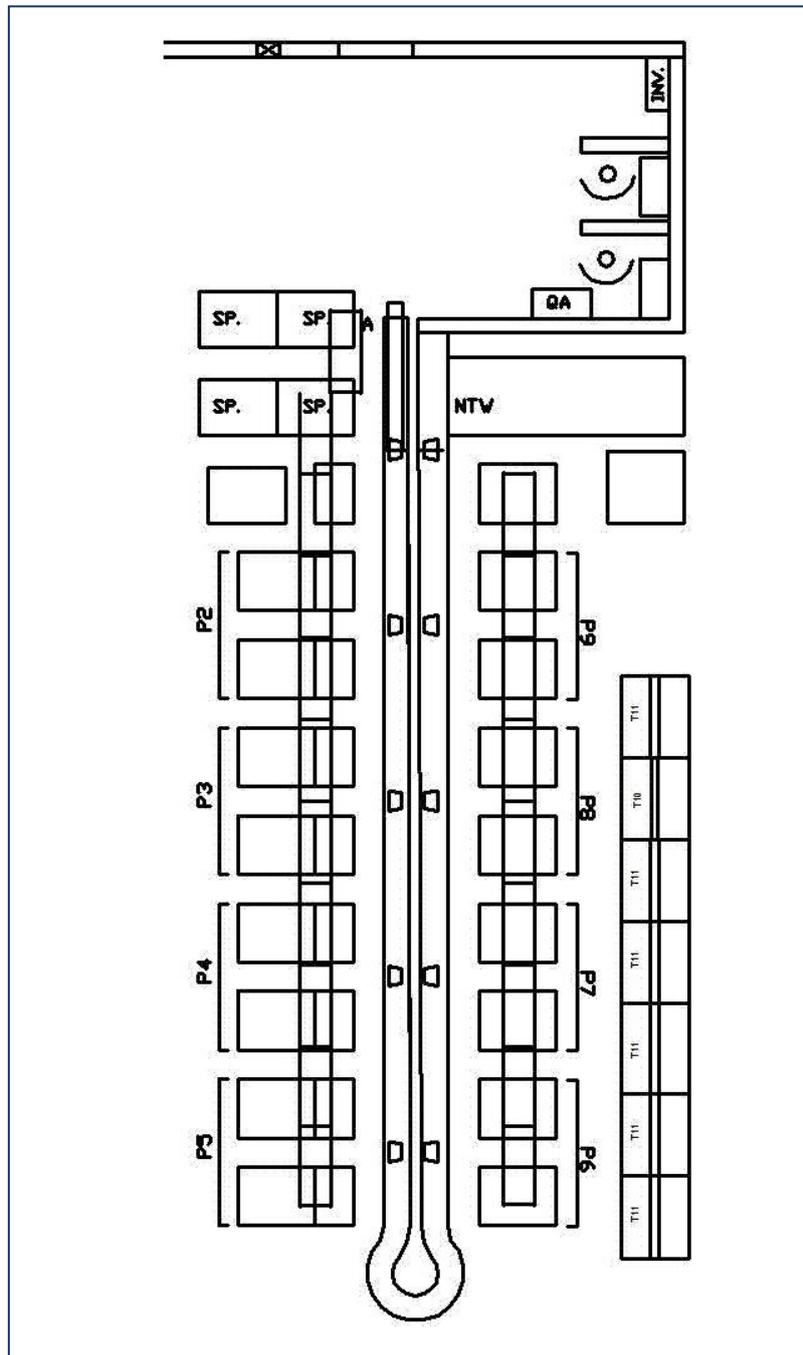


Legenda:

- 1 - Finish e Spare-parts
- 2 - Bulk
- 3 - Material de Embalagem
- 4 - Não Tupperware
- 5 - Moldes

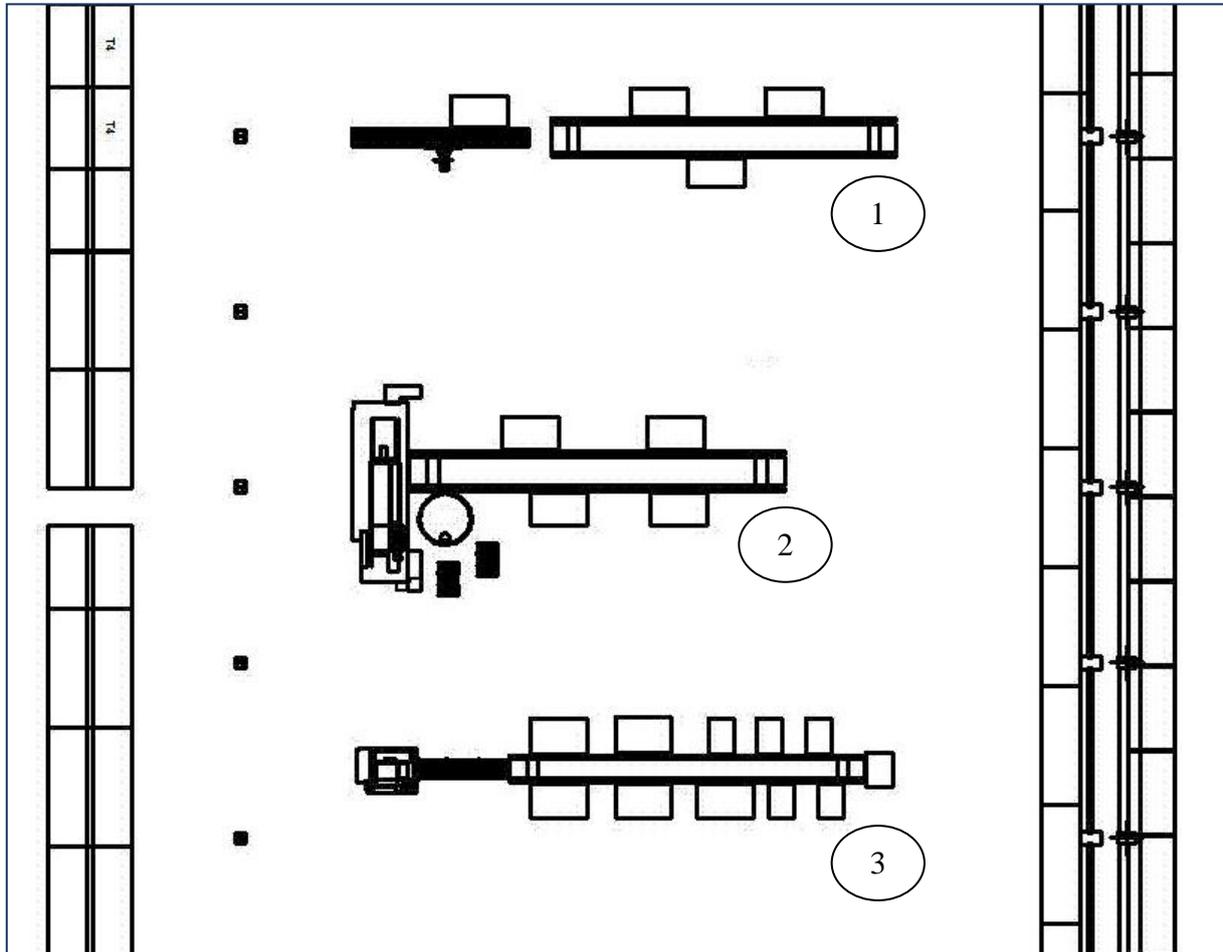


12.3 Linha DOPS





12.4 Linhas de Packing, Tupper-Term e Labelling

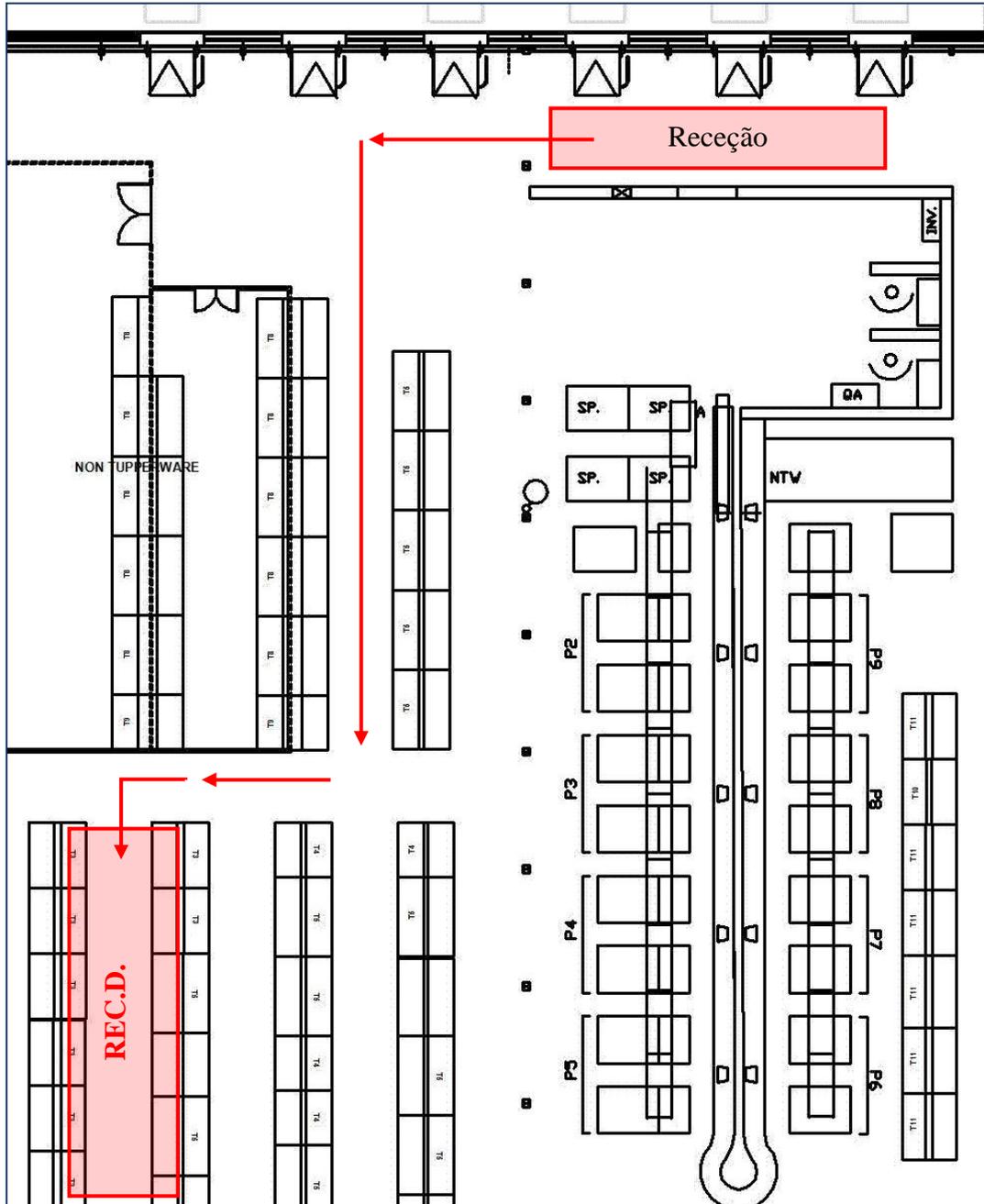


Legenda:

- 1) Linha de *Labelling*
- 2) Linha *TuppeTherm*
- 3) Linha de *Packing*

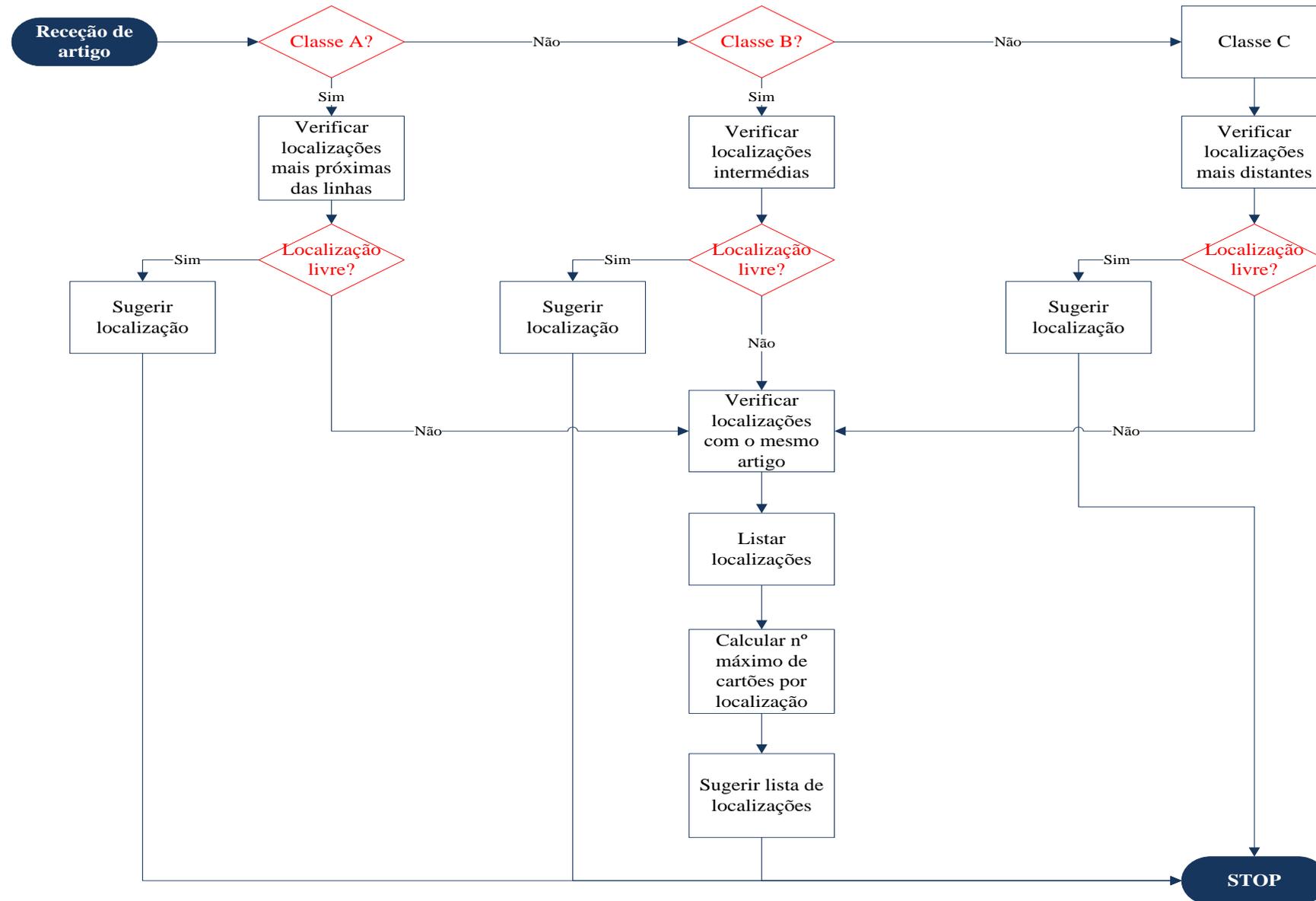


12.5 Receção de *Finish* e *Spare-Parts*





12.6 Fluxograma do novo algoritmo





12.7 Resultados da análise de Pareto (época Outono-Inverno)

Artigo	Nº Paletes	Vol. p/ Palete	%	% Acumulada	Total de volume movimentado	%	% Acumulada	Classes
ABC JOURNAL - B2B SPAIN	173,48	2,30	0,15%	0,15%	399,70	7,65%	7,65%	A
ECO BOTTLE 1L - AZURE	44,38	1,83	0,12%	0,26%	81,29	1,56%	9,21%	A
ELEGANZIA BOWL 2.3L-TANG/LIMEA	40,96	1,70	0,11%	0,37%	69,47	1,33%	10,54%	A
ABC JOURNAL-B2B SPAIN	29,55	2,30	0,15%	0,52%	68,09	1,30%	11,84%	A
BASELINE CANISTER 2.1L COFFEE	24,44	2,66	0,17%	0,68%	65,10	1,25%	13,09%	A
CHEESMART SMALL SQUARE-R.CUSTA	28,85	2,21	0,14%	0,82%	63,71	1,22%	14,31%	A
INSULATED SERVER 3.5L-COSMOS	28,36	2,12	0,13%	0,96%	60,12	1,15%	15,46%	A
MICROWAVE RICE MAKER-AZURE	19,20	2,74	0,17%	1,13%	52,54	1,01%	16,46%	A
EXPR.-BOWL & SEAL 2.5L-ORAN.PE	32,65	1,60	0,10%	1,23%	52,24	1,00%	17,46%	A
S.S.-BOWL SET - AZU-TROP-BLUE	18,65	2,74	0,17%	1,41%	51,02	0,98%	18,44%	A
BASELINE CANISTER 1.3L COFFEE	22,96	2,21	0,14%	1,55%	50,69	0,97%	19,41%	A
INDIVIDUAL DUMPLING MAKER	23,62	2,06	0,13%	1,68%	48,65	0,93%	20,34%	A
T.S.-QUICK CHEF III W.O SE-CHI	23,40	2,07	0,13%	1,81%	48,38	0,93%	21,27%	A
T.C.-LOW CHEESE + CAKE TAKER	26,34	1,81	0,11%	1,92%	47,73	0,91%	22,18%	A
SQ.RND ETCH-SQ. 400ML(4) CC	17,50	2,43	0,15%	2,08%	42,43	0,81%	22,99%	A
SERVALIER BOWL SET (3)	15,07	2,74	0,17%	2,25%	41,23	0,79%	23,78%	A
BASELINE SAVERS OVAL 1.7L-VIN	20,57	1,98	0,13%	2,37%	40,81	0,78%	24,57%	A
MEGA THATS A BOWL 10L-O.TAFFY	19,78	2,02	0,13%	2,50%	39,87	0,76%	25,33%	A
SQ.RND ETCH-SHA.SQ.RD 600ML CC	14,85	2,56	0,16%	2,66%	38,02	0,73%	26,06%	A
S.S.-SMALL BOWL SET(3) BLUE	21,24	1,70	0,11%	2,77%	36,02	0,69%	26,75%	A
COOL STACKABLES HIGH BASE	13,87	2,54	0,16%	2,93%	35,23	0,67%	27,42%	A
BREADSMART W.CUT BOARD-R.CUST	16,69	2,10	0,13%	3,07%	35,04	0,67%	28,09%	A
SIGNATURE LINE MINI HIGH-APRIC	14,26	2,44	0,15%	3,22%	34,79	0,67%	28,76%	A
CHEF SERIES-SAUCE P.2.8L W/GC	18,20	1,88	0,12%	3,34%	34,22	0,66%	29,41%	A
MICRO+ CASSEROLE 2.25L-CRANBER	19,83	1,60	0,10%	3,44%	31,73	0,61%	30,02%	A
PAPER TOWEL HOLDER-JET BLACK	17,67	1,70	0,11%	3,55%	29,96	0,57%	30,59%	A
INSULATED SERVER 2.5L-COSMOS	15,11	1,98	0,13%	3,67%	29,91	0,57%	31,17%	A
BASIC LINE MEDIUM 1.2L-W.GREEN	14,79	2,02	0,13%	3,80%	29,81	0,57%	31,74%	A
CHEF SERIES-STOCKPOT 11.4L W/C	8,20	3,60	0,23%	4,03%	29,52	0,57%	32,30%	A
SQ.RND ETCH-DBLE DINER 1.3L CC	14,27	1,98	0,13%	4,15%	28,31	0,54%	32,84%	A
REHEATABLE DIVID.LUNCH BOX-PEA	14,57	1,91	0,12%	4,28%	27,80	0,53%	33,38%	A
ULTRA PRO 3.5L -RED	10,26	2,66	0,17%	4,44%	27,34	0,52%	33,90%	A
T.C.-HIGH CHEESE & CAKE SERVER	14,47	1,87	0,12%	4,56%	27,00	0,52%	34,42%	A
REHEATABLE DIV.LUNCH BOX-G.TEA	9,29	2,86	0,18%	4,74%	26,57	0,51%	34,93%	A
S.S.-BOWL 300ML SET(4)SEA-TROP	11,66	2,21	0,14%	4,88%	25,74	0,49%	35,42%	A
T.S.-SALAD SPINNER II CHI-	10,13	2,54	0,16%	5,04%	25,72	0,49%	35,91%	A



S.W								
CRYSTALWAVE MED.SET CC-PRAI-BL	13,36	1,92	0,12%	5,17%	25,65	0,49%	36,40%	A
SQ.RND ETCH-SQUARE 1.4 L CC	9,88	2,56	0,16%	5,33%	25,28	0,48%	36,89%	A
FRIDGESMART RECT.1.6L W.LABEL	9,10	2,74	0,17%	5,50%	24,89	0,48%	37,36%	A
SIGNATURE LINE MINI HIGH COBAL	10,12	2,44	0,15%	5,66%	24,68	0,47%	37,83%	A
CHEESMART RECTANGULAR-CUSTARD	9,12	2,66	0,17%	5,82%	24,29	0,47%	38,30%	A
CHEESMART MINI-RICH CUSTARD	13,93	1,70	0,11%	5,93%	23,62	0,45%	38,75%	A
MICROGOURMET 101° MOSS-GUACAMO	11,88	1,97	0,12%	6,06%	23,38	0,45%	39,20%	A
ELEGANZIA BUTTER DISH-ORA/ABRI	11,37	1,95	0,12%	6,18%	22,18	0,42%	39,62%	A
SILICONE FORM-CROWN'S CAKE CHO	13,69	1,60	0,10%	6,28%	21,91	0,42%	40,04%	A
HEAT N SERVE SQ. 1.9L-POPSICLE	9,97	2,20	0,14%	6,42%	21,88	0,42%	40,46%	A
CRYSTALWAVE SMALL SET CC	10,95	1,98	0,13%	6,55%	21,73	0,42%	40,88%	A
SQ.RND ETCH-FREEZ&STOR 6.5L CC	8,97	2,40	0,15%	6,70%	21,52	0,41%	41,29%	A
HEALTHY KEEPER-SH.LIME AID	11,82	1,82	0,12%	6,81%	21,51	0,41%	41,70%	A
S.S.-BASICS	8,94	2,41	0,15%	6,97%	21,50	0,41%	42,11%	A
SQ.RND ETCH-SQ. 800ML (2) CC	7,81	2,73	0,17%	7,14%	21,32	0,41%	42,52%	A
FRIDGE STACKABLES 1/2 HIGH-VAN	8,38	2,54	0,16%	7,30%	21,29	0,41%	42,93%	A
SANDWICH KEEP.RAFAEL ANG.1 WIN	9,63	2,21	0,14%	7,44%	21,27	0,41%	43,34%	A
MICRO+ 3-CRANBERRY	9,94	2,12	0,13%	7,57%	21,08	0,40%	43,74%	A
MIX N STOR - W.R.CUST/O.TAFFY	10,50	1,98	0,13%	7,70%	20,84	0,40%	44,14%	A
SIGNATURE LINE MINI HIGH-MARGA	8,53	2,44	0,15%	7,85%	20,81	0,40%	44,54%	A
TOASTSMART-RICH CUSTARD	7,68	2,66	0,17%	8,02%	20,46	0,39%	44,93%	A
EXPR.-SM. LOW DISH(4) O/S/L/T	9,56	2,07	0,13%	8,15%	19,79	0,38%	45,31%	A
FRIDGESMART RECT.3.6L W.LABEL	11,62	1,70	0,11%	8,26%	19,70	0,38%	45,69%	A
BASELINE COOKIE CANISTER	8,87	2,21	0,14%	8,40%	19,59	0,38%	46,06%	A
INSULATED SERVER 1.5L-COSMOS	9,21	2,12	0,13%	8,53%	19,54	0,37%	46,43%	A
FRIDGE STACKABLES HALF LOW-CHI	9,83	1,98	0,13%	8,66%	19,50	0,37%	46,81%	A
ULTRA PRO LARGE COVER 1.2L COS	7,60	2,56	0,16%	8,82%	19,46	0,37%	47,18%	A
S.S.-OVAL SET W/SEALS - COBALT	8,08	2,40	0,15%	8,97%	19,39	0,37%	47,55%	A
SIGNATURE LINE MINI HIGH-CHICK	7,94	2,44	0,15%	9,13%	19,37	0,37%	47,92%	A
WONDERLIER SET-TR.WAT-AZ-B.BLU	8,77	2,21	0,14%	9,27%	19,37	0,37%	48,29%	A
FRIDGE MATES SET-T.WAT-BL-AZUR	8,75	2,21	0,14%	9,41%	19,31	0,37%	48,66%	A
EL MUNDO SET-B2B SPAIN 2008	9,22	2,05	0,13%	9,54%	18,92	0,36%	49,02%	A
MICROGOURMET 101° MOSS-GUACAMO	9,59	1,97	0,12%	9,66%	18,88	0,36%	49,39%	A
BASELINE CANISTER 2.9L-VINEYAR	9,47	1,98	0,13%	9,79%	18,78	0,36%	49,75%	A
TOY - SHAPE O	7,04	2,66	0,17%	9,96%	18,75	0,36%	50,10%	A
COOL STACKABLES LOW BASE	7,37	2,54	0,16%	10,12%	18,73	0,36%	50,46%	A
CHEF SERIES-GLASS LID 30 CM	12,78	1,45	0,09%	10,21%	18,49	0,35%	50,82%	A
INSULATED MULTI SERVER COSMOS	8,69	2,12	0,13%	10,34%	18,43	0,35%	51,17%	A



STARLET BOWLS(3)VAN/TANG/SPRIT	7,50	2,44	0,15%	10,50%	18,31	0,35%	51,52%	A
MICRO+ LARGE OVAL 1.5L-SH.CRAN	7,09	2,56	0,16%	10,66%	18,16	0,35%	51,87%	A
MIXING BOWL MEDIUM 60TH ANNIVE	5,71	3,18	0,20%	10,86%	18,14	0,35%	52,22%	A
BASIC LINE SMALL 500ML-LIMEAID	8,18	2,21	0,14%	11,00%	18,07	0,35%	52,56%	A
RICE STORAGE CONTAINER 10KG-CH	8,69	2,02	0,13%	11,13%	17,51	0,34%	52,90%	A
STAR BOWLS(3) TROP.WAT-AZU-BLU	7,14	2,44	0,15%	11,28%	17,41	0,33%	53,23%	A
ALLEGRA-BOWL 1.5L-CHERRY	7,72	2,25	0,14%	11,43%	17,38	0,33%	53,56%	A
BASELINE CANISTER 2.1L-VINEYAR	6,48	2,66	0,17%	11,60%	17,27	0,33%	53,89%	A
ULTRA PRO LASAGNA 3.3L COSMOS	7,07	2,44	0,15%	11,75%	17,24	0,33%	54,22%	A
ULTRA PRO 5.7L COSMOS	8,28	2,07	0,13%	11,88%	17,13	0,33%	54,55%	A
LITTLE LUNCHER HELLO KITTY	9,87	1,73	0,11%	11,99%	17,06	0,33%	54,88%	A
MICRO+ CASSEROLE 2.25L-POPSICL	10,57	1,60	0,10%	12,09%	16,92	0,32%	55,20%	A
ACCESS MATES 3 L - LACQ.BLUE	6,91	2,43	0,15%	12,25%	16,76	0,32%	55,52%	A
HEAT N SERVE SQ. 475ML-D.OCEAN	6,08	2,73	0,17%	12,42%	16,60	0,32%	55,84%	A
T.C.-RECTANGULAR SERVER EGG	5,97	2,74	0,17%	12,59%	16,34	0,31%	56,15%	A
SQ.RND ETCH-PIE TAKER LOW CC	8,10	2,02	0,13%	12,72%	16,34	0,31%	56,47%	A
EXPR.-TIP TOP PITCHER 2L-TROPI	6,68	2,44	0,15%	12,87%	16,29	0,31%	56,78%	A
BASELINE SAVERS OVAL 1.25L-VIN	8,83	1,82	0,12%	12,99%	16,07	0,31%	57,09%	A
MICRO+ PITCHER 1L-POPSICLE	9,37	1,70	0,11%	13,10%	15,89	0,30%	57,39%	A
EXPR.-SQUARE CAKE SERVER TR.WA	5,21	3,04	0,19%	13,29%	15,83	0,30%	57,69%	A
T.C.-OVAL SERV.DISH 4L	5,73	2,74	0,17%	13,46%	15,73	0,30%	57,99%	A
CRYSTALWAVE SMALL SET CC	9,25	1,70	0,11%	13,57%	15,70	0,30%	58,29%	A
ALLEGRA BOWL 740ML-EGG	7,10	2,21	0,14%	13,71%	15,67	0,30%	58,59%	A
SIGNATURE LINE MINI-MARGARITA	6,16	2,54	0,16%	13,87%	15,63	0,30%	58,89%	A
CRYSTALWAVE 1.5L-W.MARI.CC-B2B	8,34	1,87	0,12%	13,99%	15,61	0,30%	59,19%	A
S.S.-ROUND 5	7,27	2,14	0,14%	14,13%	15,59	0,30%	59,49%	A
CHEF SERIES-FRYING PAN W/COVER	8,72	1,73	0,11%	14,24%	15,06	0,29%	59,78%	A
T.S.-FOOD MILL W.BIG GRID-BLUE	6,69	2,25	0,14%	14,38%	15,05	0,29%	60,07%	A
MICRO+ PITCHER 1L-CRANBERRY	8,74	1,70	0,11%	14,48%	14,83	0,28%	60,35%	A
W-COLOR COLL.-TRAY W.SEAL-WHIT	5,37	2,73	0,17%	14,66%	14,67	0,28%	60,63%	A
EXPR.-BOWL & SEAL 1.1L-T.WATER	7,47	1,92	0,12%	14,78%	14,34	0,27%	60,91%	A
BTB SLICER SYS W/FING PROT.NEW	6,16	2,32	0,15%	14,93%	14,29	0,27%	61,18%	A
FRIDGE&FREEZER CAKE TAKER LOW	8,29	1,72	0,11%	15,04%	14,23	0,27%	61,45%	A
CHEF SERIES-WOK 30CM NON STICK	8,28	1,71	0,11%	15,14%	14,16	0,27%	61,72%	A
EXPR.-BOWL LGE & SEAL 4.3L-LIM	5,56	2,54	0,16%	15,30%	14,12	0,27%	61,99%	A
T.S.-SPEEDY CHEF CHILI	5,43	2,59	0,16%	15,47%	14,07	0,27%	62,26%	A
HEAT N SERVE RND 1.5L-D.OCEAN	8,28	1,70	0,11%	15,58%	14,05	0,27%	62,53%	A
CHEF SERIES-WOK 4.2L W.O COATI	5,82	2,41	0,15%	15,73%	14,04	0,27%	62,80%	A
CHEF SERIES-BAIN-MARIE INSERT	7,21	1,92	0,12%	15,85%	13,84	0,26%	63,07%	A



PRO BAKING MIXING BOWL 4L	5,12	2,66	0,17%	16,02%	13,63	0,26%	63,33%	A
BASELINE CANISTER 1.3L-VINEYAR	6,09	2,21	0,14%	16,16%	13,45	0,26%	63,58%	A
CHEF SERIES-OVAL ROASTER W.RAC	7,45	1,80	0,11%	16,27%	13,41	0,26%	63,84%	A
SERVING CENTER SMALL-CHILI	5,27	2,54	0,16%	16,43%	13,37	0,26%	64,10%	A
ALLEGRA-BOWL 3.5L CHERRY	7,75	1,70	0,11%	16,54%	13,15	0,25%	64,35%	A
BASELINE SAVERS OVAL 320ML-VIN	4,81	2,73	0,17%	16,71%	13,12	0,25%	64,60%	A
SQ.RND ETCH-CANISTER 3L CC	5,12	2,56	0,16%	16,88%	13,08	0,25%	64,85%	A
ULTRA+ OVAL 5L W/O SEAL-COSMOS	5,90	2,20	0,14%	17,01%	12,96	0,25%	65,10%	A
S.S.-MODULAR CONTAI.SET(5)-RED	5,69	2,21	0,14%	17,15%	12,56	0,24%	65,34%	A
FRIDGESMART SQ. 8L W.LABEL	6,75	1,86	0,12%	17,27%	12,56	0,24%	65,58%	A
BREADSMART W/O CUT BOARD-R.CUS	5,94	2,10	0,13%	17,41%	12,47	0,24%	65,82%	A
PROJECT K-SEAL ORGANIZER CHILI	4,73	2,54	0,16%	17,57%	12,01	0,23%	66,05%	A
CHEF SERIES-JUNIOR WOK W.O COA	6,00	2,00	0,13%	17,69%	12,00	0,23%	66,28%	A
COOL STACKABLES HALF HIGH BASE	5,75	2,07	0,13%	17,82%	11,90	0,23%	66,51%	A
ROLLING PIN NEW CUST-ORAP.WHI	6,22	1,91	0,12%	17,94%	11,90	0,23%	66,73%	A
SPACE MAKER 1.6 L - BLUE	4,67	2,54	0,16%	18,11%	11,86	0,23%	66,96%	A
EXPR.-SMALL LOW DISHES	5,73	2,07	0,13%	18,24%	11,85	0,23%	67,19%	A
TCARE-BOWL 500ML ANTI-SKID LIM	4,88	2,43	0,15%	18,39%	11,85	0,23%	67,41%	A
LEGACY SAUCY DISH-COSMOS	5,54	2,12	0,13%	18,52%	11,74	0,22%	67,64%	A
OUTDOOR DINING BOWL 2.5L-LUPIN	4,60	2,54	0,16%	18,69%	11,67	0,22%	67,86%	A
ULTRA PRO 3.5L COSMOS	4,36	2,66	0,17%	18,85%	11,62	0,22%	68,09%	A
T.S.-HAPPY CHOPPER W.O SEAL-CH	4,81	2,32	0,15%	19,00%	11,17	0,21%	68,30%	A
FRIDGESMART RECT.3.6L W.LABEL	6,54	1,70	0,11%	19,11%	11,10	0,21%	68,51%	A
BASELINE CANISTER 2.9L-SEAMIST	5,53	1,98	0,13%	19,23%	10,96	0,21%	68,72%	A
ULTRA PRO COVER -RED	4,20	2,60	0,16%	19,40%	10,92	0,21%	68,93%	A
SPACE MAKER 1L	4,29	2,54	0,16%	19,56%	10,90	0,21%	69,14%	A
JEL RINGSET W.SEAL-CUSTARD	5,11	2,12	0,13%	19,69%	10,84	0,21%	69,35%	A
MIRAGE 4.5L CASSEROLE W/MET.CO	5,21	2,08	0,13%	19,83%	10,81	0,21%	69,55%	A
LEGACY VEGETA.SERVER 1.7L-COSM	6,34	1,70	0,11%	19,93%	10,76	0,21%	69,76%	A
BASELINE SAVERS OVAL 800ML-VIN	3,91	2,73	0,17%	20,11%	10,66	0,20%	69,96%	A
BASIC LINE EXTRA SML 160ML-EGG	6,65	1,60	0,10%	20,21%	10,65	0,20%	70,17%	A
ADVANCED COUNTERPARTS 500ML	5,26	1,98	0,13%	20,33%	10,44	0,20%	70,37%	B
S.S.-CRISPER POACHER-AZURE	5,40	1,92	0,12%	20,45%	10,37	0,20%	70,57%	B
ALLEGRA-BOWL 740ML CHERRY	4,70	2,21	0,14%	20,59%	10,37	0,20%	70,76%	B
BASELINE CANISTER 2.1L W.COW	3,84	2,66	0,17%	20,76%	10,24	0,20%	70,96%	B
PRISMS BOWL 2L RED W.SEAL	5,43	1,85	0,12%	20,88%	10,07	0,19%	71,15%	B
HEAT N SERVE RND 700ML-D.OCEAN	5,06	1,98	0,13%	21,01%	10,04	0,19%	71,35%	B
FRIDGESMART SQ. 4.2L W.LABEL	5,92	1,70	0,11%	21,11%	10,04	0,19%	71,54%	B
MIRAGE 28CM FRYPAN W/GLASS COV	5,69	1,75	0,11%	21,22%	9,95	0,19%	71,73%	B
SIGNATURE LINE MINI-	3,91	2,54	0,16%	21,38%	9,93	0,19%	71,92%	B



ABRICOT									
SIGNATURE LINE MINI-CHICKADEE	3,91	2,54	0,16%	21,55%	9,93	0,19%	72,11%	B	
FRIDGE STACKABLES (3)-CHICKADEE	3,25	3,04	0,19%	21,74%	9,88	0,19%	72,30%	B	
ALLEGRA-BOWL 3.5L PEACOCK	5,82	1,70	0,11%	21,85%	9,86	0,19%	72,49%	B	
3S BOWL L 3.5L - AZURE	5,02	1,95	0,12%	21,97%	9,78	0,19%	72,67%	B	
CHEF SERIES-STEAMER COVER	4,53	2,16	0,14%	22,11%	9,78	0,19%	72,86%	B	
CHEF SERIES-STEAMER W.O COVER	4,53	2,16	0,14%	22,24%	9,78	0,19%	73,05%	B	
QUICK SHAKE - W.R.CUST/O.TAFFY	4,60	2,12	0,13%	22,38%	9,76	0,19%	73,23%	B	
ULTRA+ ROUND 2L W/O SEAL-COSMO	3,75	2,60	0,16%	22,54%	9,74	0,19%	73,42%	B	
FRIDGESMART RECT.2L WITH LABEL	3,61	2,66	0,17%	22,71%	9,61	0,18%	73,61%	B	
ELEGANZIA BOWL 4.6L-H.PEP/CHIL	4,26	2,25	0,14%	22,85%	9,59	0,18%	73,79%	B	
SWEET BOX LARGE TROP.WATER	3,08	3,05	0,19%	23,05%	9,39	0,18%	73,97%	B	
CHEF SERIES-PRESS.COOKER 5.5L	6,25	1,50	0,10%	23,14%	9,39	0,18%	74,15%	B	
SPORTS BOTTLE 415ML HELLO KITT	4,73	1,98	0,13%	23,27%	9,35	0,18%	74,33%	B	
SPORTS BOTTLE 415ML TANG	5,40	1,73	0,11%	23,38%	9,35	0,18%	74,51%	B	
MICRO+ CASSEROLE 2.25L-TR.MOSS	5,83	1,60	0,10%	23,48%	9,33	0,18%	74,68%	B	
ALLEGRA-4 PEAS SERV.CENT-CHER	4,42	2,06	0,13%	23,61%	9,10	0,17%	74,86%	B	
SLICE N STOR 1.5L	3,75	2,40	0,15%	23,76%	9,00	0,17%	75,03%	B	
BASELINE CANISTER 2.1L-SEAMIST	3,38	2,66	0,17%	23,93%	8,99	0,17%	75,20%	B	
ACCESSORIES ORGAN.RND BOY-TROP	4,51	1,98	0,13%	24,05%	8,93	0,17%	75,37%	B	
OUTDOOR DINING BOWL 4.3L-WATER	3,50	2,54	0,16%	24,21%	8,89	0,17%	75,54%	B	
PASTA TONGS JET BLACK	4,20	2,07	0,13%	24,35%	8,70	0,17%	75,71%	B	
EXPR.-MINI BOWLS & SEALS ORANG	5,39	1,60	0,10%	24,45%	8,62	0,16%	75,88%	B	
SANDWICH KEEPER W.IML BOB BUIL	3,90	2,21	0,14%	24,59%	8,60	0,16%	76,04%	B	
CHEF SERIES-OVAL ROASTER W.RAC	3,19	2,70	0,17%	24,76%	8,60	0,16%	76,21%	B	
MICRO+ MEDIUM ROUND-CRANBERRY	3,35	2,56	0,16%	24,92%	8,56	0,16%	76,37%	B	
TRAVEL KIT BAG	1,13	7,50	0,47%	25,40%	8,50	0,16%	76,53%	B	
SPACE MAKER 2.2L - BLUE	3,45	2,44	0,15%	25,55%	8,42	0,16%	76,69%	B	
3S BOWL M 2L - AZURE	3,96	2,12	0,13%	25,68%	8,39	0,16%	76,85%	B	
BASELINE CANISTER 500ML W.COW	3,47	2,40	0,15%	25,84%	8,32	0,16%	77,01%	B	
CHEF SERIES-STOCKPOT 7.6L W.CO	4,38	1,87	0,12%	25,95%	8,19	0,16%	77,17%	B	
T.S.-FOOD MILL W.BIG GRID-CHIL	3,01	2,70	0,17%	26,13%	8,13	0,16%	77,33%	B	
MIXING BOWL 3L-R.CUST/OR.TAFFY	4,10	1,98	0,13%	26,25%	8,13	0,16%	77,48%	B	
T.S.-HERB CHOPPER CHILI	4,13	1,96	0,12%	26,38%	8,11	0,16%	77,64%	B	
BTB MIXING JUG-ORANGE/CUSTARD	3,26	2,48	0,16%	26,53%	8,09	0,15%	77,79%	B	
CHEF SERIES-OVAL ROASTER LID	3,31	2,40	0,15%	26,68%	7,94	0,15%	77,94%	B	
HEAT N SERVE SQ. 475ML-POPSICL	2,91	2,73	0,17%	26,86%	7,93	0,15%	78,10%	B	
CRYSTALWAVE SOUP MUG CC-TANGEL	3,68	2,12	0,13%	26,99%	7,80	0,15%	78,24%	B	
BASELINE FRENCH CANIST.II 4.6L	4,28	1,82	0,12%	27,11%	7,78	0,15%	78,39%	B	
BTB MIXING BOWL 3L-	3,05	2,54	0,16%	27,27%	7,76	0,15%	78,54%	B	



R.CUSTARD									
OUTDOOR DINING BOWL 2.5L-APRIC	3,05	2,54	0,16%	27,43%	7,75	0,15%	78,69%	B	
FOODTHERM 500ML-SKYLIG/COSM	3,65	2,11	0,13%	27,56%	7,71	0,15%	78,84%	B	
MIRAGE 20CM FRYPAN W/O COVER	5,72	1,34	0,09%	27,65%	7,69	0,15%	78,98%	B	
KPTOOLS-HOLD N REST	4,20	1,83	0,12%	27,76%	7,68	0,15%	79,13%	B	
STUFFABLES RECTAN.1.9L-FROGGER	3,47	2,20	0,14%	27,90%	7,63	0,15%	79,28%	B	
SPACE MAKER 350 ML	3,66	2,07	0,13%	28,03%	7,58	0,15%	79,42%	B	
SILICONE FORM-PRINCESS RND CHO	3,45	2,20	0,14%	28,17%	7,58	0,15%	79,57%	B	
T.C.-PICK IT QUICK	3,08	2,45	0,16%	28,33%	7,55	0,14%	79,71%	B	
SIGNATURE LINE SQ.5.5L-GREYSTO	3,92	1,92	0,12%	28,45%	7,53	0,14%	79,86%	B	
AVOCADO KEEPER-SH.FRESH PEAR	2,75	2,73	0,17%	28,62%	7,50	0,14%	80,00%	B	
ELEGANZIA BOWL 3.2L-APR/OR.PE	3,80	1,95	0,12%	28,75%	7,41	0,14%	80,14%	B	
HEAT N SERVE RND 1.5L-POPSICLE	4,35	1,70	0,11%	28,85%	7,38	0,14%	80,28%	B	
OUTDOOR DINING BOWL 1.5L-C.AQU	3,83	1,92	0,12%	28,97%	7,36	0,14%	80,42%	B	
BASELINE CANISTER 500ML-VINEYA	3,05	2,40	0,15%	29,13%	7,31	0,14%	80,56%	B	
FRIDGESMART RECT.1.6L W.LABEL	2,65	2,74	0,17%	29,30%	7,26	0,14%	80,70%	B	
SQ.RND ETCH-DBLE DINER 2.8L CC	2,75	2,64	0,17%	29,47%	7,26	0,14%	80,84%	B	
SANDWICH KEEPER SQ. BOY-S.TANG	3,27	2,21	0,14%	29,61%	7,22	0,14%	80,98%	B	
STAR BOWLS VANIL./TANG/SPRITZER	2,91	2,44	0,15%	29,76%	7,11	0,14%	81,12%	B	
BTB-CROISSANT PARTY R.CUSTARD	3,46	2,05	0,13%	29,89%	7,10	0,14%	81,25%	B	
PRELUDIO-OVAL PITCHER	2,58	2,74	0,17%	30,07%	7,08	0,14%	81,39%	B	
POTATO MASHER JET BLACK	2,68	2,64	0,17%	30,23%	7,07	0,14%	81,52%	B	
SQ.RND ETCH-SQ.800ML(4) CC-AUD	2,74	2,56	0,16%	30,39%	7,02	0,13%	81,66%	B	
SQ.RND ETCH-SMALL SET CC	3,38	2,07	0,13%	30,53%	6,99	0,13%	81,79%	B	
MOBILE HOLDER CHILI	3,85	1,81	0,11%	30,64%	6,96	0,13%	81,92%	B	
MINI-MAX-FUNNEL	3,01	2,30	0,15%	30,79%	6,93	0,13%	82,06%	B	
INSULATED SERVER RND 1L CO/GRE	4,08	1,70	0,11%	30,89%	6,92	0,13%	82,19%	B	
CHEF SERIES-SAUTEUSE 30CM	1,79	3,78	0,24%	31,13%	6,75	0,13%	82,32%	B	
BASELINE CANISTER 1.3L W.COW	3,01	2,21	0,14%	31,27%	6,65	0,13%	82,45%	B	
SPACE MAKER 1.6L-CHERRY	2,61	2,54	0,16%	31,43%	6,64	0,13%	82,57%	B	
EXPR.-ROUND PIE SERVER TRO.WAT	2,47	2,66	0,17%	31,60%	6,57	0,13%	82,70%	B	
AT LUNCH BOX-H.LAVA/S.SNOW WHI	3,85	1,70	0,11%	31,71%	6,53	0,13%	82,82%	B	
AT LUNCH BOX-COSMOS/SNOW WHITE	3,84	1,70	0,11%	31,82%	6,51	0,12%	82,95%	B	
TCARE-FEEDING CUP (2)-LIME-TRO	2,67	2,43	0,15%	31,97%	6,47	0,12%	83,07%	B	
OUTDOOR DINING BOWL 1.5L-SUNBE	3,35	1,92	0,12%	32,09%	6,43	0,12%	83,20%	B	
COOL CUBES HOT PEPPER	2,84	2,25	0,14%	32,23%	6,39	0,12%	83,32%	B	
DOUBLE COLANDER-CHILI	3,01	2,12	0,13%	32,37%	6,38	0,12%	83,44%	B	
BASELINE CANISTER 4.6L-SEAMIST	3,49	1,82	0,12%	32,48%	6,35	0,12%	83,56%	B	
SQUEEZE IT CUST-OR.TAFF-P.WHIT	2,64	2,40	0,15%	32,64%	6,34	0,12%	83,68%	B	
BASELINE SPOON -SNOW WHITE	2,51	2,52	0,16%	32,80%	6,32	0,12%	83,80%	B	
COOL STACKABLES COVER	2,67	2,32	0,15%	32,94%	6,19	0,12%	83,92%	B	



W.COND.C								
T.C.-DRINKING MUG WITH COW	2,96	2,07	0,13%	33,07%	6,13	0,12%	84,04%	B
FRIDGESMART RECT.2L W.LABEL	2,28	2,66	0,17%	33,24%	6,08	0,12%	84,16%	B
CHEF SERIES-ROUND GRIDDLE PAN	2,84	2,14	0,14%	33,38%	6,07	0,12%	84,27%	B
T.S.-CHEESE MILL II-CHILI	3,74	1,60	0,10%	33,48%	5,99	0,11%	84,39%	B
ALLEGRA-BOWL 3.5L ORA/SNOW WHI	3,52	1,70	0,11%	33,59%	5,97	0,11%	84,50%	B
DECORATOR PITCHER SMALL-BL-CHI	3,49	1,70	0,11%	33,69%	5,91	0,11%	84,62%	B
CHEF SERIES-FRYPAN 28CM W.O CO	2,71	2,16	0,14%	33,83%	5,85	0,11%	84,73%	B
S.S.BOWL SET CHILI-MARGAR.-EGG	2,12	2,74	0,17%	34,00%	5,81	0,11%	84,84%	B
OYSTER SMALL HELLO KITTY	2,95	1,95	0,12%	34,13%	5,75	0,11%	84,95%	B
HEAT N SERVE SQ. 1.9L-D.OCEAN	2,62	2,20	0,14%	34,27%	5,74	0,11%	85,06%	B
COOL STACKABLES GRID	2,49	2,30	0,15%	34,41%	5,74	0,11%	85,17%	B
MICRO+ LARGE RECT.W.GRID-POPSI	2,23	2,56	0,16%	34,57%	5,70	0,11%	85,28%	B
BASELINE CANISTER 1.1L-SEAMIST	2,87	1,98	0,13%	34,70%	5,69	0,11%	85,39%	B
LEGACY SOUP SERVER 1.8L-COSMOS	2,06	2,74	0,17%	34,87%	5,63	0,11%	85,49%	B
FRIDGESMART SQ.1L W.LABEL	2,63	2,12	0,13%	35,01%	5,57	0,11%	85,60%	B
MULTI KEEPER - EGG	2,18	2,54	0,16%	35,17%	5,54	0,11%	85,71%	B
ACCESSORIES ORGANIS.OVAL-TARN	2,50	2,21	0,14%	35,31%	5,52	0,11%	85,81%	B
MIXING BOWL 5L-R.CUST-OR.TAFFY	3,23	1,70	0,11%	35,42%	5,48	0,10%	85,92%	B
BTB-QUICK SHAKE ORA/CUST/P.WHI	3,22	1,70	0,11%	35,52%	5,46	0,10%	86,02%	B
RICE STORAGE CONTAINER 10KG-CH	2,02	2,71	0,17%	35,69%	5,46	0,10%	86,13%	B
ELEGANZIA BREAD BASKET MOO/MOS	2,75	1,98	0,13%	35,82%	5,45	0,10%	86,23%	B
BASELINE FRENCH CANIST.II 2.9L	2,97	1,82	0,12%	35,94%	5,41	0,10%	86,33%	B
ULTRA+ SQUARE 2L W.O SEAL-COSM	2,12	2,56	0,16%	36,10%	5,41	0,10%	86,44%	B
MIRAGE 1.5L SAUCEPAN W/MET.COV	3,16	1,70	0,11%	36,21%	5,38	0,10%	86,54%	B
CHEESMART LOW RECT-W.MINI GRID	3,15	1,70	0,11%	36,31%	5,34	0,10%	86,64%	B
T.C.-SERVING DISH 1.3 L	2,71	1,96	0,12%	36,44%	5,31	0,10%	86,74%	B
TUPPERTHERM PITCHER-JET BL/CHI	2,57	2,06	0,13%	36,57%	5,29	0,10%	86,85%	B
ACCESSORIES ORGANIS.OVAL-L.AID	1,73	3,04	0,19%	36,76%	5,25	0,10%	86,95%	B
TOASTSMART-CHILI	1,94	2,66	0,17%	36,93%	5,16	0,10%	87,05%	B
ALLEGRA BOWL 1.5L-WINTERG-J.BL	2,29	2,25	0,14%	37,07%	5,16	0,10%	87,14%	B
S.S.-BOWL 2L + GRID - AZURE	2,59	1,98	0,13%	37,20%	5,12	0,10%	87,24%	B
TCARE-FORM.MILK DISPENSER TROP	2,89	1,76	0,11%	37,31%	5,10	0,10%	87,34%	B
TOASTSMART	1,90	2,66	0,17%	37,48%	5,06	0,10%	87,44%	B
ACCESSORIES ORGANIS.SQUARE-MOSS	1,85	2,74	0,17%	37,65%	5,05	0,10%	87,53%	B
DRAWER CANISTER LOW 700ML WMEL	2,34	2,12	0,13%	37,78%	4,96	0,09%	87,63%	B
GIFT BOX LARGE RUBY-XMAS	2,28	2,16	0,14%	37,92%	4,93	0,09%	87,72%	B
PREMIER COLLECTION 800ML-CHILI	3,06	1,60	0,10%	38,02%	4,90	0,09%	87,82%	B
PREMIER COLLECTION 2L-CHILI	2,30	2,06	0,13%	38,15%	4,73	0,09%	87,91%	B
3S BOWL S 1L - AZURE	2,39	1,98	0,13%	38,28%	4,72	0,09%	88,00%	B



CHEF SERIES-CASS. 5.7L W/M COV	3,31	1,42	0,09%	38,37%	4,71	0,09%	88,09%	B
TABLE CHEESE GRATER	2,03	2,32	0,15%	38,52%	4,70	0,09%	88,18%	B
ELEGANZIA PLATTER 2.4L-MOONSTO	2,06	2,23	0,14%	38,66%	4,60	0,09%	88,27%	B
T.S.-FOOD MILL W/2 GRIDS-BLUE	2,04	2,25	0,14%	38,80%	4,58	0,09%	88,35%	B
BASELINE CANISTER 1.3L-SEAMIST	2,29	1,98	0,13%	38,93%	4,54	0,09%	88,44%	B
HAND GRATER - R.CUST/O.TAFFY	2,49	1,82	0,12%	39,04%	4,53	0,09%	88,53%	B
ACCESSORIES ORGANIS.RND-PEPPER	2,28	1,98	0,13%	39,17%	4,52	0,09%	88,61%	B
MINI-MAX 700ML-CHICKADEE	2,18	2,07	0,13%	39,30%	4,51	0,09%	88,70%	B
INSULATED SERVER TAB.SAUC.COSM	1,88	2,40	0,15%	39,45%	4,51	0,09%	88,79%	B
CANISTER ROUND 500ML-XMAS	2,63	1,70	0,11%	39,56%	4,46	0,09%	88,87%	B
A+D-OLIVE OIL CADDY MOONS/MOSS	2,38	1,87	0,12%	39,67%	4,45	0,09%	88,96%	B
MULTI SERVER CHILI	2,64	1,68	0,11%	39,78%	4,44	0,08%	89,04%	B
SPORTS BOTTLE 415ML FUCHSIA KI	2,56	1,73	0,11%	39,89%	4,43	0,08%	89,13%	B
MIRAGE 3.5L SAUTEUSE W/MET.COV	2,07	2,13	0,13%	40,03%	4,40	0,08%	89,21%	B
SPACE MAKER 1L-CHERRY	1,73	2,54	0,16%	40,19%	4,40	0,08%	89,30%	B
S.S.-OVAL 3	2,26	1,91	0,12%	40,31%	4,32	0,08%	89,38%	B
ALLEGRA-4 PEAS SERV.CENTRE ORA	2,05	2,06	0,13%	40,44%	4,22	0,08%	89,46%	B
TUPPERTHERM PITCHER 1L-ART.NIG	2,01	2,06	0,13%	40,57%	4,13	0,08%	89,54%	B
EGG SCOOP-HOT PEPPER	1,64	2,52	0,16%	40,73%	4,13	0,08%	89,62%	B
FRIDGESMART SQ. 1L W.LABEL	1,94	2,12	0,13%	40,86%	4,12	0,08%	89,70%	B
ALLEGRA MINI BOWL 1C W/O SEAL	2,10	1,95	0,12%	40,99%	4,09	0,08%	89,77%	B
THAT S A BOWL-OR.TAFFY/P.WHITE	2,35	1,70	0,11%	41,09%	3,98	0,08%	89,85%	B
SILICONE FORM-KINGS CAKE CHOC	2,04	1,95	0,12%	41,22%	3,98	0,08%	89,93%	B
SQ.RND ETCH-SQUARE 800ML (2)	2,18	1,82	0,12%	41,33%	3,97	0,08%	90,00%	B
SHARP STAR BLACK	3,47	1,14	0,07%	41,40%	3,97	0,08%	90,08%	B
HEAT N SERVE OVAL 2L-D.OCEAN	2,34	1,70	0,11%	41,51%	3,96	0,08%	90,15%	B
CRYSTAL+ RND DIV.DISH-POPSICLE	1,77	2,23	0,14%	41,65%	3,96	0,08%	90,23%	B
T.S.-HERB CHOPPER CHILI	2,02	1,96	0,12%	41,78%	3,96	0,08%	90,31%	B
YOLKSTER - ORANGE TAFFY	0,66	6,02	0,38%	42,16%	3,96	0,08%	90,38%	B
E-SERIES GRAB-N-CUT(SCIS)GR	1,81	2,17	0,14%	42,30%	3,93	0,08%	90,46%	B
WINDOW CANISTER 1.5L OP CHILI	1,94	2,02	0,13%	42,42%	3,91	0,07%	90,53%	B
HEAT N SERVE OVAL 1.1 L OCEAN	1,84	2,12	0,13%	42,56%	3,91	0,07%	90,61%	B
SANDWICH KEEPER SQ. GIRL-FUCHS	1,75	2,21	0,14%	42,70%	3,86	0,07%	90,68%	B
ULTRA+ LOAF PAN - COSMOS	2,40	1,60	0,10%	42,80%	3,84	0,07%	90,75%	B
STARLET BOWL 16OZ-JET BLACK	1,58	2,43	0,15%	42,95%	3,84	0,07%	90,83%	B
TCARE-SIP-N-CARE TUMBLER LIME	1,52	2,52	0,16%	43,11%	3,84	0,07%	90,90%	B
SWEET KEEPER 2.9L - AZURE	1,93	1,98	0,13%	43,24%	3,82	0,07%	90,97%	B
MEASURING JUG 1L-CUSTARD/ORANG	1,70	2,21	0,14%	43,38%	3,76	0,07%	91,05%	B
HEAT N SERVE RND 700ML-POPSICL	1,84	1,98	0,13%	43,50%	3,66	0,07%	91,12%	B
BTB KITCHEN SCALE ORANGE/CUSTA	2,28	1,59	0,10%	43,60%	3,62	0,07%	91,19%	B



TREE ORNAMENT GREEN XMAS TEAM	1,43	2,52	0,16%	43,76%	3,61	0,07%	91,25%	B
EXPR.-CAKE SER.CARIOLIER TR.WA	1,40	2,56	0,16%	43,93%	3,59	0,07%	91,32%	B
PRO BAKING MIXING BOWL 1.5L	2,10	1,70	0,11%	44,03%	3,57	0,07%	91,39%	B
S.S.-OVAL DUAL LACQ.BLUE SEAL	2,07	1,70	0,11%	44,14%	3,51	0,07%	91,46%	B
ALLEGRA-BOWL 1.5L ORAN/SNOW WH	1,37	2,54	0,16%	44,30%	3,48	0,07%	91,53%	B
COMPACT SHOPPING BAG	2,11	1,62	0,10%	44,41%	3,41	0,07%	91,59%	B
MICROFIBER TOWEL WINDOW CLEANI	2,55	1,34	0,08%	44,49%	3,41	0,07%	91,66%	B
COOL STACKABLES HALF LOW BASE	1,33	2,56	0,16%	44,65%	3,41	0,07%	91,72%	B
PROJECT K-PEELER JULIE.W.O BOX	1,47	2,30	0,15%	44,80%	3,39	0,06%	91,79%	B
CRYSTALWAVE RAMEKIN W.SEAL(8)	1,73	1,95	0,12%	44,92%	3,37	0,06%	91,85%	B
S.S.-RECTANGULAR SET AZURE-BRI	1,75	1,92	0,12%	45,04%	3,35	0,06%	91,92%	B
ELEGANZIA PITCHER 1.6L MOONSTO	1,96	1,70	0,11%	45,15%	3,33	0,06%	91,98%	B
T.C.-SERVING DISH 2.0 L	1,63	2,03	0,13%	45,28%	3,30	0,06%	92,04%	B
HEAT N SERVE SQ. 1.2L-D.OCEAN	1,35	2,44	0,15%	45,43%	3,30	0,06%	92,11%	B
MINI-MAX ROUND 1.5L-ORANG.PEEL	1,54	2,12	0,13%	45,57%	3,27	0,06%	92,17%	B
T.S.-SPEEDY CHEF W.SEAL-BLUE	1,24	2,59	0,16%	45,73%	3,21	0,06%	92,23%	B
EXPR.-RECT. CAKE SERVER TRO.WA	1,71	1,87	0,12%	45,85%	3,21	0,06%	92,29%	B
ULTRA PRO COVER COSMOS	1,22	2,60	0,16%	46,01%	3,18	0,06%	92,35%	B
ULTRA PRO 2L COSMOS	1,24	2,56	0,16%	46,18%	3,16	0,06%	92,41%	B
T.C.-SERVING BOWL 3.5 L	1,61	1,96	0,12%	46,30%	3,15	0,06%	92,47%	B
SWEET BOX SMALL-ORANGE PEEL	1,53	2,04	0,13%	46,43%	3,13	0,06%	92,53%	B
HEART SHAPED CASE-CHILI	1,53	2,02	0,13%	46,56%	3,09	0,06%	92,59%	B
CHEF SERIES-CREPE PAN	1,76	1,74	0,11%	46,67%	3,06	0,06%	92,65%	B
CRYSTAL+ RECT.600ML-DEEP OCEAN	1,18	2,56	0,16%	46,83%	3,02	0,06%	92,71%	B
CHEF SERIES CUTLERY-SET P.WHIT	3,30	0,91	0,06%	46,89%	3,01	0,06%	92,77%	B
STUFFABLES SQUARE 1.2L-PRAIRIE	1,55	1,92	0,12%	47,01%	2,98	0,06%	92,82%	B
BASELINE CANISTER 500ML-SEAMIS	1,50	1,98	0,13%	47,13%	2,98	0,06%	92,88%	B
OUTDOOR DINING BOWL 600ML-C.AQ	1,33	2,23	0,14%	47,28%	2,97	0,06%	92,94%	B
ELEGANZIA BOWL 3.2L MOONST-MOS	1,51	1,95	0,12%	47,40%	2,94	0,06%	92,99%	B
ALLEGRA-EXTENDED PLATE(2)-ORAN	1,37	2,12	0,13%	47,53%	2,91	0,06%	93,05%	B
JUG 2L - FLIP CAP AZURE	1,16	2,48	0,16%	47,69%	2,89	0,06%	93,10%	B
PASTRY CUTTER SERVER	2,21	1,31	0,08%	47,77%	2,88	0,06%	93,16%	B
MINI-MAX ROUND 1.5L HOT LAVA	1,36	2,12	0,13%	47,91%	2,88	0,06%	93,21%	B
T.C.-SUGAR DISPENSER	1,32	2,14	0,14%	48,04%	2,83	0,05%	93,27%	B
ERGOLOGICS CAN-GURU	2,77	1,02	0,06%	48,11%	2,82	0,05%	93,32%	B
S.S. OVAL 2	1,15	2,45	0,16%	48,26%	2,81	0,05%	93,38%	B
3S PLATTER L 1.5L - AZURE	1,36	2,05	0,13%	48,39%	2,80	0,05%	93,43%	B
CHEF SERIES-CASSEROLE 3.8 L	1,48	1,89	0,12%	48,51%	2,80	0,05%	93,48%	B
ELEGANZIA BOWL 2.3L MOONST-MOS	1,64	1,70	0,11%	48,62%	2,78	0,05%	93,54%	B
ULTRA+ CASSEROLE 500ML-RED	1,34	2,07	0,13%	48,75%	2,77	0,05%	93,59%	B
S.S.-SPICE SAVER LARGE SET USA	1,01	2,74	0,17%	48,92%	2,76	0,05%	93,64%	B



ULTRA+ ROAST.BAK.PAN RECT.1.5L	1,71	1,60	0,10%	49,03%	2,74	0,05%	93,69%	B
BTB SMALL ROLLING PIN W.HANDLE	2,11	1,30	0,08%	49,11%	2,73	0,05%	93,75%	B
LEGACY-SERV.PLATTER 400ML ETCH	1,06	2,54	0,16%	49,27%	2,70	0,05%	93,80%	B
OYSTER OBLONG-SHEER TROP.WATER	1,59	1,70	0,11%	49,38%	2,70	0,05%	93,85%	B
SPACE MAKER 350ML-CHERRY	1,30	2,07	0,13%	49,51%	2,70	0,05%	93,90%	B
TCARE-FEEDING SPOON & CASE	1,60	1,68	0,11%	49,61%	2,69	0,05%	93,95%	B
PRELUDIO OVAL PITCHER-0.PEEL	1,01	2,66	0,17%	49,78%	2,68	0,05%	94,01%	B
MICRO+ PITCHER 1L-CHOCO	1,58	1,70	0,11%	49,89%	2,68	0,05%	94,06%	B
CHEF SERIES-SAUTEUSE 2.8L W.CO	1,71	1,56	0,10%	49,99%	2,67	0,05%	94,11%	B
KPTOOLS-LADLE BLACK-H.PEPPEP	1,15	2,30	0,15%	50,13%	2,65	0,05%	94,16%	B
BASELINE FRENCH CANIST.II 1.1L	1,33	1,98	0,13%	50,26%	2,64	0,05%	94,21%	B
DRAWER CANISTER LOW 375ML APRI	1,01	2,60	0,16%	50,42%	2,61	0,05%	94,26%	B
CHEF SERIES-BAKING PAN W.SEAL	1,16	2,25	0,14%	50,57%	2,61	0,05%	94,31%	B
S.S. ROUND 3	1,36	1,92	0,12%	50,69%	2,61	0,05%	94,36%	B
S.S.-RECT. 2 W.GRID-COOL AQUA	1,36	1,92	0,12%	50,81%	2,61	0,05%	94,41%	B
MICROFIBER TOWEL DISH DRYING	1,93	1,32	0,08%	50,89%	2,56	0,05%	94,46%	B
S.S. ROUND 4	0,24	10,60	0,67%	51,57%	2,56	0,05%	94,51%	C
EXPR.-TUMBLERS W.SEAL/BL-GREEN	1,16	2,21	0,14%	51,71%	2,55	0,05%	94,56%	C
MIDGETS WITH SEALS-VANIL./TANG	1,01	2,52	0,16%	51,87%	2,54	0,05%	94,60%	C
T.C.-SERVING BOWL 2.1 L	1,56	1,59	0,10%	51,97%	2,49	0,05%	94,65%	C
MIRAGE 2.5L CASSEROLE W/MET.CO	1,69	1,47	0,09%	52,06%	2,49	0,05%	94,70%	C
E-SERIES CHEESE KNIFE W.SHEATH	2,84	0,86	0,05%	52,11%	2,43	0,05%	94,75%	C
PRO BAKING MIXING BOWL 3.0L	0,90	2,66	0,17%	52,28%	2,40	0,05%	94,79%	C
CRYSTALWAVE MEDIUM SET CC	1,25	1,92	0,12%	52,40%	2,40	0,05%	94,84%	C
S.S.-OVAL 4	0,97	2,45	0,16%	52,56%	2,38	0,05%	94,88%	C
MICRO+ PITCHER 500ML-DEEP OCEA	1,04	2,25	0,14%	52,70%	2,34	0,04%	94,93%	C
EXPR.-TIP TOP PITCHER 2L-TROPI	0,85	2,74	0,17%	52,87%	2,34	0,04%	94,97%	C
TCARE-BABY BOTTLE OLIFANT	1,07	2,19	0,14%	53,01%	2,34	0,04%	95,02%	C
WINDOW CANISTER 700ML OP CHILI	1,03	2,25	0,14%	53,16%	2,33	0,04%	95,06%	C
DECORATOR PITCHER SMALL-COSMOS	1,36	1,70	0,11%	53,26%	2,31	0,04%	95,11%	C
COOL STACKABLES HALF SEAL	1,17	1,98	0,13%	53,39%	2,31	0,04%	95,15%	C
PASTA TONGS-INDIGO	1,11	2,07	0,13%	53,52%	2,29	0,04%	95,19%	C
SCOOP-HOT PEPPER	0,94	2,40	0,15%	53,67%	2,27	0,04%	95,24%	C
HAMBURGER PRESS SET OR. PEEL	0,87	2,56	0,16%	53,83%	2,23	0,04%	95,28%	C
A+D-OLIVE OIL BOTTLE MOONSTONE	0,76	2,86	0,18%	54,01%	2,18	0,04%	95,32%	C
EXPR.-TABLE CADDY SH.SUNKISSED	0,83	2,60	0,16%	54,18%	2,16	0,04%	95,36%	C
SILICONE FORM-18 RND ROYAL RED	4,07	0,53	0,03%	54,21%	2,15	0,04%	95,40%	C
SNACK CUPS (3)-RED	0,83	2,56	0,16%	54,38%	2,12	0,04%	95,45%	C
T.S.-QUICK CHEF III SEAL-S.WHI	1,07	1,98	0,13%	54,50%	2,12	0,04%	95,49%	C
SILICONE KINGS SCEPTRE	0,93	2,27	0,14%	54,64%	2,10	0,04%	95,53%	C



MINI-MAX RECT.2.3L-HOT PEPPER	1,17	1,80	0,11%	54,76%	2,10	0,04%	95,57%	C
ALLEGRA-BOWL 1.5L VINEYARD	0,82	2,54	0,16%	54,92%	2,09	0,04%	95,61%	C
COOL STACKABLES COVER PLAIN	0,90	2,32	0,15%	55,07%	2,08	0,04%	95,65%	C
MINI-MAX 950ML ABRICOT	0,94	2,21	0,14%	55,21%	2,07	0,04%	95,69%	C
CHEF SERIES-SAUCEPAN 2.4L W.CO	1,35	1,51	0,10%	55,30%	2,04	0,04%	95,73%	C
BASELINE CANISTER 2.1L XMAS	0,76	2,66	0,17%	55,47%	2,02	0,04%	95,76%	C
STUFFABLES RECT.1.9L-PRAIRIE	0,92	2,20	0,14%	55,61%	2,02	0,04%	95,80%	C
BTB CITRUS WONDER-ORANGE/CUSTA	0,78	2,54	0,16%	55,77%	1,99	0,04%	95,84%	C
CHEESMART LOW RECT.SLICED CHEE	1,15	1,70	0,11%	55,88%	1,95	0,04%	95,88%	C
CONDISERVE LARGE 1L POPSICLE	1,06	1,84	0,12%	55,99%	1,95	0,04%	95,92%	C
MINI-MAX 950ML	0,88	2,21	0,14%	56,13%	1,94	0,04%	95,95%	C
EXPR.-MUGS & SEALS(2) ORA/TROP	0,87	2,21	0,14%	56,27%	1,91	0,04%	95,99%	C
COOK S MAID-ORANGE TAFFY	0,72	2,64	0,17%	56,44%	1,89	0,04%	96,03%	C
BTB MINI MIXING BOWL-R.CUSTARD	0,84	2,21	0,14%	56,58%	1,85	0,04%	96,06%	C
EXPR.-OIL AND VINEGAR SET	0,71	2,59	0,16%	56,75%	1,84	0,04%	96,10%	C
EXPR.-MUGS & SEALS(2) LIME/SUN	0,83	2,21	0,14%	56,89%	1,84	0,04%	96,13%	C
SWEET BOX SMALL FUCHSIA	0,88	2,04	0,13%	57,01%	1,80	0,03%	96,17%	C
POLYBAG LARGE 500 (+200) X 700	1,86	0,97	0,06%	57,08%	1,79	0,03%	96,20%	C
MICRO+ PITCHER 0.5L-SIENNA	0,80	2,25	0,14%	57,22%	1,79	0,03%	96,23%	C
ULTRA PRO COVER COSMOS	0,68	2,60	0,16%	57,38%	1,76	0,03%	96,27%	C
ELEGANZIA SERV.PLATTER 1.5L MO	0,90	1,95	0,12%	57,51%	1,76	0,03%	96,30%	C
SILICONE FORM-QUEEN 26 RND-CHO	0,89	1,95	0,12%	57,63%	1,75	0,03%	96,33%	C
PROJECT K-PEELER UNIVE.W.O BOX	0,75	2,30	0,15%	57,78%	1,73	0,03%	96,37%	C
ULTRA+ OVAL 3L WO SEAL COSMOS	0,59	2,93	0,19%	57,96%	1,73	0,03%	96,40%	C
S.S.-OVAL 5	0,83	2,07	0,13%	58,09%	1,71	0,03%	96,43%	C
COOKIE FATORY	0,79	2,14	0,14%	58,23%	1,68	0,03%	96,47%	C
E-SERIES POULTRY SHEARS JBL-AZ	2,11	0,79	0,05%	58,28%	1,68	0,03%	96,50%	C
S.S.-SPICE SAVER SMALL SET USA	0,81	2,07	0,13%	58,41%	1,67	0,03%	96,53%	C
SPOON 25 ML	1,21	1,38	0,09%	58,50%	1,66	0,03%	96,56%	C
FRIDGE STACKABLES 1/2 LOW-SPRI	0,82	1,98	0,13%	58,62%	1,64	0,03%	96,59%	C
MICRO+ 3 CASSEROLE-TR.MOSS	0,77	2,12	0,13%	58,76%	1,63	0,03%	96,62%	C
BASELINE SAVERS OVAL 1.7L-SEA	0,82	1,98	0,13%	58,88%	1,62	0,03%	96,66%	C
E-SERIES CHEF KNIFE XMAS RED	1,58	1,02	0,06%	58,95%	1,62	0,03%	96,69%	C
ELEGANZIA BOWL 1.5L MOONST-MOS	0,95	1,70	0,11%	59,05%	1,61	0,03%	96,72%	C
SILICONE FORM-MINI REC.CAKE CH	0,60	2,64	0,17%	59,22%	1,59	0,03%	96,75%	C
BASELINE CANISTER 1.3L XMAS	0,72	2,21	0,14%	59,36%	1,58	0,03%	96,78%	C
PRISMS BOWL 3.5L WITH RED SEAL	0,80	1,95	0,12%	59,48%	1,57	0,03%	96,81%	C
E-SERIES BREAD KNIFE H.PEPPER	1,44	1,09	0,07%	59,55%	1,57	0,03%	96,84%	C
SILICONE FORM-QUEEN 26 RND LAV	0,80	1,95	0,12%	59,68%	1,56	0,03%	96,87%	C
CHEF SERIES-PASTA INSERT 26CM	0,67	2,28	0,14%	59,82%	1,52	0,03%	96,90%	C



SILICONE FORM-MINI TARTELET.CH	0,66	2,30	0,15%	59,97%	1,52	0,03%	96,93%	C
BASELINE SAVERS OVAL 320ML-SEA	0,54	2,73	0,17%	60,14%	1,48	0,03%	96,95%	C
CHEF SERIES-SAUTEU.30CM NO COA	1,03	1,44	0,09%	60,23%	1,48	0,03%	96,98%	C
CHEF SERIES-FRY PAN 20CM	0,93	1,58	0,10%	60,33%	1,46	0,03%	97,01%	C
SILICONE FORM-MINI CANNELES CH	0,55	2,64	0,17%	60,50%	1,46	0,03%	97,04%	C
E-SERIES UTILITY KNIFE EGG	2,94	0,50	0,03%	60,53%	1,46	0,03%	97,07%	C
CHEF SERIES-UNIV.STAIN.STEAMER	0,82	1,75	0,11%	60,64%	1,43	0,03%	97,09%	C
MINI TONGS STARLIGHT	0,89	1,58	0,10%	60,74%	1,40	0,03%	97,12%	C
ELEGANZIA BUTTER DISH MOONSTON	0,70	1,95	0,12%	60,86%	1,37	0,03%	97,15%	C
ACCESSORIES ORGA.SQ.-L.AID-ORA	0,50	2,74	0,17%	61,04%	1,36	0,03%	97,17%	C
ONE TOUCH CANISTER SIZE A	0,62	2,16	0,14%	61,17%	1,35	0,03%	97,20%	C
ULTIMATE WOOD KNIFE ORGANIZER	0,98	1,37	0,09%	61,26%	1,35	0,03%	97,22%	C
STUFFABLES RECT.850ML-PRAIRIE	0,56	2,40	0,15%	61,41%	1,34	0,03%	97,25%	C
T.S.-SLICE+DICE-CHILI	0,68	1,98	0,13%	61,54%	1,34	0,03%	97,28%	C
E-SERIES POULTRY SHEARS GREYST	1,68	0,79	0,05%	61,59%	1,33	0,03%	97,30%	C
CRYSTAL+ RECT. 600ML-POPSICLE	0,52	2,56	0,16%	61,75%	1,32	0,03%	97,33%	C
TUPPERTHERM PITCHER NEW COVER	0,64	2,06	0,13%	61,88%	1,31	0,03%	97,35%	C
DRAWER CANISTER LOW 175ML APRI	0,50	2,60	0,16%	62,04%	1,31	0,03%	97,38%	C
CONDISERVE MEDIUM 600ML-H.PEPP	0,63	2,06	0,13%	62,18%	1,31	0,03%	97,40%	C
CHEF SERIES-SAUCE PAN 1L W.COV	0,81	1,62	0,10%	62,28%	1,31	0,03%	97,43%	C
BASELINE SAVERS OVAL 1.25L-SEA	0,48	2,73	0,17%	62,45%	1,31	0,02%	97,45%	C
POLYBAG SMALL 300 (+100) X 500	1,78	0,73	0,05%	62,50%	1,30	0,02%	97,48%	C
T.C.-SERVING BOWL 1.1 L	0,62	2,07	0,13%	62,63%	1,29	0,02%	97,50%	C
TEAZ ME CANISTER 840ML SHADOW	0,57	2,23	0,14%	62,77%	1,28	0,02%	97,53%	C
STUFFABLES ROUND 1.9L-LIME AID	0,49	2,54	0,16%	62,93%	1,25	0,02%	97,55%	C
PASTRY SHEET II OR.TAF-NEW ART	2,59	0,48	0,03%	62,96%	1,24	0,02%	97,57%	C
S.S.-ROUND 2	0,65	1,92	0,12%	63,08%	1,24	0,02%	97,60%	C
OYSTER SET ORA-LIMEAID-TRO.WAT	0,73	1,70	0,11%	63,19%	1,23	0,02%	97,62%	C
EXPR.-RIPPLE TUMBLERS(3)	0,49	2,52	0,16%	63,35%	1,23	0,02%	97,64%	C
CHEF SERIES KITCH TLS-SKIMMER	0,71	1,70	0,11%	63,46%	1,21	0,02%	97,67%	C
MOD.SML BOWL SET(3)-CHI/APR/MA	0,68	1,70	0,11%	63,56%	1,16	0,02%	97,69%	C
ELEGANZIA BOWL 4.6L MOONSTONE	0,59	1,95	0,12%	63,69%	1,15	0,02%	97,71%	C
ERGOLOGICS-HEART BREAKER	0,98	1,16	0,07%	63,76%	1,14	0,02%	97,73%	C
EXPR.-RECT. CAKE SERVER BLUE	0,61	1,87	0,12%	63,88%	1,14	0,02%	97,76%	C
MINI-MAX-COLANDER 1.5L-APRICOT	0,53	2,12	0,13%	64,01%	1,13	0,02%	97,78%	C
ALLEGRA-SALAD TONGS-CHERRY	0,45	2,52	0,16%	64,17%	1,13	0,02%	97,80%	C
SILICONE FORM-MINI MUFFINS CHO	0,42	2,64	0,17%	64,34%	1,11	0,02%	97,82%	C
MINI-MAX 2L HOT PEPPER	0,57	1,95	0,12%	64,46%	1,11	0,02%	97,84%	C
CONDISERVE MEDIUM BOTTLE 600ML	0,67	1,65	0,10%	64,57%	1,10	0,02%	97,86%	C
CHEF SERIES-FONDUE SET	0,52	2,10	0,13%	64,70%	1,10	0,02%	97,88%	C



CONDISERVE PASTE CONTAIN.580ML	0,77	1,43	0,09%	64,79%	1,10	0,02%	97,90%	C
COOL STACKABLES-COOL PACK	1,49	0,73	0,05%	64,84%	1,09	0,02%	97,93%	C
TCARE-TIWI ICE TUPS TRO/ORA/FU	0,59	1,82	0,12%	64,95%	1,08	0,02%	97,95%	C
SQ.RND ETCH-DBLE DINER 1.3L	0,53	1,98	0,13%	65,08%	1,06	0,02%	97,97%	C
T.S.-SEAL-HAPPY CHOPPER-S.WHIT	0,53	1,92	0,12%	65,20%	1,02	0,02%	97,99%	C
SPICE CAROUSEL COSMOS	0,42	2,40	0,15%	65,35%	1,01	0,02%	98,01%	C
KPTOOLS-TONGS BLACK	0,49	2,05	0,13%	65,48%	1,00	0,02%	98,02%	C
STUFFABLES SQUARE 2.6L-FROGGER	0,52	1,92	0,12%	65,60%	0,99	0,02%	98,04%	C
ERGOLOGICS CORKSCREW-COSMOS	0,88	1,12	0,07%	65,68%	0,98	0,02%	98,06%	C
WATER FILTER DUAL CARTRIDGE	0,10	10,08	0,64%	66,31%	0,97	0,02%	98,08%	C
TOY-PICK UM TRUCK CHI-BLUE-YEL	0,49	1,95	0,12%	66,44%	0,96	0,02%	98,10%	C
PICNIC BAG ALFRESCO	0,52	1,83	0,12%	66,55%	0,95	0,02%	98,12%	C
CONDISERVE SMALL 200ML OR.PEEL	0,52	1,81	0,11%	66,67%	0,95	0,02%	98,14%	C
ELEGANZIA BUTTERFLY SERVER-MOO	0,46	2,05	0,13%	66,80%	0,94	0,02%	98,15%	C
BASELINE SAVERS OVAL 800ML-SEA	0,34	2,73	0,17%	66,97%	0,94	0,02%	98,17%	C
CHEF SERIES KITCH TLS-LADLE	0,41	2,27	0,14%	67,11%	0,93	0,02%	98,19%	C
MICROFIBER TOWEL KITCHEN	1,07	0,87	0,06%	67,17%	0,93	0,02%	98,21%	C
ERGOLOGICS-CAN-GURU BLACK-WHIT	0,97	0,96	0,06%	67,23%	0,93	0,02%	98,23%	C
3S SALAD TONGS-L.TINTED AZURE	0,37	2,48	0,16%	67,39%	0,93	0,02%	98,24%	C
ELEGANZIA BOWL 1.5L-MOONS/MOSS	0,54	1,70	0,11%	67,50%	0,92	0,02%	98,26%	C
TCARE-FINGERTIP T-BRUSH W. BOX	0,48	1,82	0,12%	67,61%	0,87	0,02%	98,28%	C
BASELINE CANISTER 500ML XMAS	0,36	2,40	0,15%	67,76%	0,86	0,02%	98,29%	C
SIGNATURE LINE SQ.2 - CHICKADEE	0,42	2,06	0,13%	67,89%	0,86	0,02%	98,31%	C
STUFFABLES ROUND 1L-LIME AID	0,36	2,40	0,15%	68,05%	0,86	0,02%	98,33%	C
MINI-MAX RECT.850ML-OR. PEEL	0,43	1,98	0,13%	68,17%	0,86	0,02%	98,34%	C
S.S.-OVAL RND SEAL WINTER GRE	0,50	1,70	0,11%	68,28%	0,85	0,02%	98,36%	C
TRAVEL KIT	1,42	0,60	0,04%	68,32%	0,85	0,02%	98,38%	C
HEAT N SERVE RND 700ML-POPSICL	0,42	1,98	0,13%	68,44%	0,84	0,02%	98,39%	C
STRAINER	0,39	2,14	0,14%	68,58%	0,84	0,02%	98,41%	C
T-TRENDS NUTMEG GRINDER	0,47	1,76	0,11%	68,69%	0,83	0,02%	98,42%	C
TUMBLERS 6OZ W.SEAL(6)-S.WHITE	0,35	2,40	0,15%	68,84%	0,83	0,02%	98,44%	C
TCARE-HANG ON SPOON SET(4)	0,37	2,25	0,14%	68,98%	0,83	0,02%	98,46%	C
CONDISERVE SMALL BOTTLE 200ML	0,34	2,42	0,15%	69,14%	0,81	0,02%	98,47%	C
STENCIL ART SET NO. 1 - NEW	0,39	2,05	0,13%	69,27%	0,81	0,02%	98,49%	C
CHEF SERIES-FRYPAN 24CM NO COA	0,36	2,24	0,14%	69,41%	0,81	0,02%	98,50%	C
FRIDGE STACKABLE SET (3)-ORANG	0,32	2,54	0,16%	69,57%	0,80	0,02%	98,52%	C
MICROFIBER TOWEL HOB	1,89	0,42	0,03%	69,60%	0,79	0,02%	98,53%	C
PASTA MATE-CANDLE WHITE	0,34	2,29	0,14%	69,74%	0,79	0,02%	98,55%	C
OUTDOOR DINING SALAD TONGS-CUS	0,31	2,52	0,16%	69,90%	0,78	0,01%	98,56%	C
MICROFIBER-BODYCAR MITT	0,34	2,27	0,14%	70,04%	0,78	0,01%	98,58%	C



TOY-MINI PITCHER-JET BLACK-CHI	0,30	2,60	0,16%	70,21%	0,78	0,01%	98,59%	C
MIRAGE CREPE PAN W/O COVER	0,56	1,36	0,09%	70,30%	0,76	0,01%	98,61%	C
CONDISERVE MINI SERV.MED.330ML	0,30	2,51	0,16%	70,45%	0,76	0,01%	98,62%	C
T.S.-HAPPY CHOPPER	0,32	2,32	0,15%	70,60%	0,75	0,01%	98,64%	C
STUFFABLES RECTANGULAR 850ML	0,31	2,40	0,15%	70,75%	0,75	0,01%	98,65%	C
T.C.-FR DOOR BUTTER DISH	0,44	1,70	0,11%	70,86%	0,74	0,01%	98,66%	C
SILICONE FORM-MINI LOAF RED	0,33	2,25	0,14%	71,00%	0,74	0,01%	98,68%	C
STUFFABLES RECTANGULAR GRID	0,29	2,52	0,16%	71,16%	0,74	0,01%	98,69%	C
STARLET BOWL 16OZ SET (4)-USA	0,35	2,10	0,13%	71,30%	0,74	0,01%	98,71%	C
CONDISERVE CONDIMENT DIS.360ML	0,29	2,49	0,16%	71,45%	0,73	0,01%	98,72%	C
STUFFABLES ROUND 1.4L-LIME AID	0,30	2,43	0,15%	71,61%	0,73	0,01%	98,73%	C
KPTOOLS-SKIMMER BLACK-AZURE	0,31	2,30	0,15%	71,75%	0,72	0,01%	98,75%	C
INSULATED SERVER SPOON COSMOS	0,31	2,30	0,15%	71,90%	0,72	0,01%	98,76%	C
E-SERIES TOMATO KNIFE ABRICOT	0,92	0,77	0,05%	71,95%	0,71	0,01%	98,78%	C
MICRO+ PITCHER 1L-SIENNA	0,41	1,70	0,11%	72,06%	0,70	0,01%	98,79%	C
S.S.-ROUND LACQ BLUE SEAL	0,42	1,68	0,11%	72,16%	0,70	0,01%	98,80%	C
WINDOW CANISTER 1.5L-LIME W.PR	0,35	2,02	0,13%	72,29%	0,70	0,01%	98,82%	C
TUPPERTHERM PITCHER 1L-OR.PEEL	0,34	2,06	0,13%	72,42%	0,69	0,01%	98,83%	C
ERGOLOGICS CORKSCREW SOFT BLCK	0,41	1,67	0,11%	72,53%	0,68	0,01%	98,84%	C
T.C.-MINI CREAMER	0,26	2,66	0,17%	72,69%	0,68	0,01%	98,86%	C
BTB GRATER-ORANGE TAFFY	0,27	2,53	0,16%	72,85%	0,68	0,01%	98,87%	C
FUNNEL ORANGE TAFFY	0,34	2,00	0,13%	72,98%	0,67	0,01%	98,88%	C
EXPR.-SALT & PEPPER SUN/ORA/TR	0,26	2,56	0,16%	73,14%	0,67	0,01%	98,89%	C
CHEF SERIES PRO SANTOKU 7"KNIF	0,44	1,50	0,09%	73,24%	0,67	0,01%	98,91%	C
ELEGANZIA BOWL 600ML-C.AQUA/AZ	0,29	2,23	0,14%	73,38%	0,66	0,01%	98,92%	C
EGG SLICER-CHILI	0,21	2,93	0,19%	73,57%	0,63	0,01%	98,93%	C
STUFFABLES ROUND 500ML-F.PEAR	0,27	2,25	0,14%	73,71%	0,61	0,01%	98,94%	C
SIGNATURE LINE SQ.1-APRICOT	0,30	2,06	0,13%	73,84%	0,61	0,01%	98,96%	C
KPTOOLS-SERVING SPOON BL/EGG	0,36	1,70	0,11%	73,95%	0,61	0,01%	98,97%	C
PRELUDIO ICE BUCKET-PEACOCK	0,23	2,64	0,17%	74,11%	0,60	0,01%	98,98%	C
CHEF SERIES PRO SANTOKU 5"KNIF	0,42	1,42	0,09%	74,20%	0,59	0,01%	98,99%	C
T.S.-SALAD SPINNER II-BLUE-COB	0,23	2,54	0,16%	74,36%	0,59	0,01%	99,00%	C
CR-SIP-N-CARE TUMBLER	0,23	2,52	0,16%	74,52%	0,58	0,01%	99,01%	C
PLACEMATE VALENTINE HEART	1,21	0,48	0,03%	74,55%	0,58	0,01%	99,02%	C
STUFFABLES BOWL 1.4L-SUNBEAM	0,36	1,60	0,10%	74,66%	0,58	0,01%	99,03%	C
CHEF SERIES-GLASS LID 24CM	0,27	2,10	0,13%	74,79%	0,58	0,01%	99,05%	C
TOOTHBRUSH HOLDER-TANG	0,40	1,44	0,09%	74,88%	0,57	0,01%	99,06%	C
M-SERIES CHEF KNIFE	0,32	1,79	0,11%	74,99%	0,57	0,01%	99,07%	C
MOMENTS-SUGAR POT	0,25	2,21	0,14%	75,13%	0,56	0,01%	99,08%	C
CHEF SERIES PRO FILLETIN.KNIFE	0,73	0,76	0,05%	75,18%	0,55	0,01%	99,09%	C
ALLEGRA BOWL 740ML-	0,25	2,21	0,14%	75,32%	0,55	0,01%	99,10%	C



GUACAMOLE								
COOL CUBES WATER TARN	0,24	2,25	0,14%	75,46%	0,54	0,01%	99,11%	C
KPTOOLS-SILICONE SPATULA BL/OR	0,53	1,02	0,06%	75,53%	0,54	0,01%	99,12%	C
SILICONE FORM-SLICE	0,25	2,10	0,13%	75,66%	0,53	0,01%	99,13%	C
ELEGANZIA TUMBLER 290ML MOO/MO	0,21	2,56	0,16%	75,82%	0,53	0,01%	99,14%	C
SERVING CUPS(3) TR.WAT-AZU-BLU	0,22	2,40	0,15%	75,97%	0,53	0,01%	99,15%	C
T.S.-FOOD MILL SMALL GRID	0,28	1,86	0,12%	76,09%	0,52	0,01%	99,16%	C
T.S.-SLICE&DICE 10MM BLADE-CHI	0,15	3,36	0,21%	76,31%	0,52	0,01%	99,17%	C
VITALIC PASTA INSERT	0,22	2,30	0,15%	76,45%	0,51	0,01%	99,18%	C
E-SERIES UTILITY KNIFE W.SHEAT	0,51	0,99	0,06%	76,51%	0,51	0,01%	99,19%	C
TUPPERKIDS-MEAL SET	0,24	2,12	0,13%	76,65%	0,50	0,01%	99,20%	C
BREADSMART CUTTING BOARD	0,65	0,77	0,05%	76,70%	0,50	0,01%	99,21%	C
DRAWER CANISTER MED.SET 1-WMEL	0,19	2,66	0,17%	76,87%	0,50	0,01%	99,22%	C
TCARE-FOOT + SHOE MEASU.DEVICE	0,35	1,44	0,09%	76,96%	0,50	0,01%	99,23%	C
TUPPERKIDS-LITTLE LUNCHER SNAC	0,29	1,73	0,11%	77,07%	0,50	0,01%	99,24%	C
CHEF SERIES KITCH TLS-SPATULA	0,41	1,21	0,08%	77,14%	0,49	0,01%	99,25%	C
CHEF SERIES CUTLERY-MED.SET-WH	0,57	0,86	0,05%	77,20%	0,49	0,01%	99,26%	C
OCEANO BATH.-COTTON HOLDER	0,22	2,20	0,14%	77,34%	0,49	0,01%	99,27%	C
KPTOOLS-MIXING SPOON BL/PRAIRI	0,29	1,70	0,11%	77,44%	0,49	0,01%	99,27%	C
CONDISERVE DISPENS.580ML W.SPO	0,34	1,43	0,09%	77,53%	0,48	0,01%	99,28%	C
KPTOOLS-SPATULA BLACK/C.AQUA	0,28	1,70	0,11%	77,64%	0,47	0,01%	99,29%	C
MOMENTS-CREAMER	0,21	2,21	0,14%	77,78%	0,47	0,01%	99,30%	C
SILICONE FORM-MUFFIN COUNT-CHO	0,19	2,40	0,15%	77,93%	0,47	0,01%	99,31%	C
CHEF SERIES CUTLERY SET(4)-BLA	0,57	0,82	0,05%	77,99%	0,47	0,01%	99,32%	C
TEAZ ME CANISTER 560ML SHADOW	0,20	2,28	0,14%	78,13%	0,46	0,01%	99,33%	C
BTB STAR GRATER-ORANGE TAFFY	0,18	2,53	0,16%	78,29%	0,46	0,01%	99,34%	C
ALLEGRA SALAD TONGS-ORANGE	0,18	2,52	0,16%	78,45%	0,46	0,01%	99,35%	C
RUBBER JAR OPENER	1,18	0,38	0,02%	78,47%	0,45	0,01%	99,35%	C
SQ.RND ETCH-SQ.800ML-2-CC	0,18	2,44	0,15%	78,63%	0,45	0,01%	99,36%	C
TEAZ ME CANISTER 250ML SHADOW	0,19	2,30	0,15%	78,77%	0,45	0,01%	99,37%	C
CHEF SERIES PRO CARVING KNIFE	0,31	1,44	0,09%	78,87%	0,44	0,01%	99,38%	C
ERGOLOGICS WHEEL POWER	0,38	1,13	0,07%	78,94%	0,43	0,01%	99,39%	C
HOBBY KEEPER	0,21	2,02	0,13%	79,06%	0,43	0,01%	99,40%	C
E-SERIES PARING KNIFE MARGARIT	0,96	0,45	0,03%	79,09%	0,43	0,01%	99,41%	C
E-SERIES PARING KNIFE W.SHEATH	0,46	0,90	0,06%	79,15%	0,41	0,01%	99,41%	C
TFY-TOWEL-BATH MAT SP.PAST.AQ	0,35	1,18	0,07%	79,22%	0,41	0,01%	99,42%	C
MICRO+ LARGE OVAL 1.5L-CHOCOLA	0,16	2,56	0,16%	79,39%	0,40	0,01%	99,43%	C
S.S.-ROUND 1	0,21	1,92	0,12%	79,51%	0,40	0,01%	99,44%	C
STUFFABLES SQUARE GRID	0,18	2,23	0,14%	79,65%	0,40	0,01%	99,44%	C
DIGITAL KITCHEN SCALE	0,21	1,84	0,12%	79,77%	0,39	0,01%	99,45%	C
EXPR.-MED LOW DISH SET-B2B SPA	0,24	1,60	0,10%	79,87%	0,39	0,01%	99,46%	C



KPTOOLS-WHISK BLACK/LIME AID	0,23	1,70	0,11%	79,97%	0,38	0,01%	99,47%	C
A+D-SALT+PEPPER COARS-MOSS	0,27	1,41	0,09%	80,06%	0,38	0,01%	99,47%	C
PILL CONTAINER - SEAMIST	0,17	2,25	0,14%	80,21%	0,38	0,01%	99,48%	C
MICROWAVE RICE MAKER CHILI	0,14	2,74	0,17%	80,38%	0,38	0,01%	99,49%	C
TCARE-SOFT GRIP CUTLERY-LIME	0,17	2,25	0,14%	80,52%	0,38	0,01%	99,50%	C
ERGOLOGICS-LEMON LIME PRESS BL	0,32	1,19	0,08%	80,60%	0,38	0,01%	99,50%	C
CHEF SERIES PRO BREAD KNIFE	0,37	0,99	0,06%	80,66%	0,37	0,01%	99,51%	C
TOY - AMPHIBIO	0,19	1,98	0,13%	80,79%	0,37	0,01%	99,52%	C
CONDISERVE MINI SERV.SML 130ML	0,22	1,68	0,11%	80,89%	0,37	0,01%	99,52%	C
BASELINE CANISTER 4.6L W.ZEBRA	0,20	1,82	0,12%	81,01%	0,36	0,01%	99,53%	C
SILICONE FORM-MINI KING-RED	0,23	1,60	0,10%	81,11%	0,36	0,01%	99,54%	C
E-SERIES FILLETING KNIFE W.SHE	0,28	1,26	0,08%	81,19%	0,36	0,01%	99,54%	C
MICROFIBER TOWEL STAINLE.STEEL	0,27	1,33	0,08%	81,27%	0,36	0,01%	99,55%	C
CHEF SERIES PRO CHEF KNIFE	0,35	0,99	0,06%	81,33%	0,35	0,01%	99,56%	C
SIGNATURE LINE MINI HIGH-F.KIS	0,14	2,44	0,15%	81,49%	0,35	0,01%	99,56%	C
E-SERIES GRAB-N-CUT SCI-JBL-PR	0,24	1,45	0,09%	81,58%	0,35	0,01%	99,57%	C
FREEZER-LABEL DISPENSER-CHICKA	0,28	1,20	0,08%	81,66%	0,34	0,01%	99,58%	C
E-SERIES CHEF KNIFE W.SHEATH	0,36	0,96	0,06%	81,72%	0,34	0,01%	99,58%	C
HANG ON SPOON - TANG	0,15	2,30	0,15%	81,86%	0,34	0,01%	99,59%	C
CHEF SERIES PRO SERR.UTIL.KNIF	0,36	0,94	0,06%	81,92%	0,33	0,01%	99,60%	C
SILICONE BAKING SHEET CHOCOLAT	0,42	0,79	0,05%	81,97%	0,33	0,01%	99,60%	C
ONE TOUCH CANISTER SIZE B	0,17	1,94	0,12%	82,10%	0,33	0,01%	99,61%	C
CHEF SERIES PRO UTILITY KNIFE	0,46	0,72	0,05%	82,14%	0,33	0,01%	99,62%	C
FRIDGE MATES-SET	0,15	2,21	0,14%	82,28%	0,33	0,01%	99,62%	C
OUTDOOR DINING SALAD TONGS-ITA	0,13	2,52	0,16%	82,44%	0,33	0,01%	99,63%	C
ELEGANZIA BOWL 600ML MOONS-MOS	0,15	2,23	0,14%	82,58%	0,33	0,01%	99,64%	C
MULTI MEASURING SPOON OR.TAFFY	0,14	2,32	0,15%	82,73%	0,32	0,01%	99,64%	C
CHEF SERIES SERVING SPOON LRGE	0,15	2,07	0,13%	82,86%	0,32	0,01%	99,65%	C
SWEET BOX LARGE - SHEER EGG	0,10	3,04	0,19%	83,05%	0,31	0,01%	99,65%	C
KITCHEN TOOLS RACK - BLACK	0,18	1,76	0,11%	83,16%	0,31	0,01%	99,66%	C
TCARE-BABY BOTTLE NEW NIPPLE	0,14	2,19	0,14%	83,30%	0,31	0,01%	99,67%	C
SILICONE FORM-TARTELETTE D.CHO	0,12	2,52	0,16%	83,46%	0,30	0,01%	99,67%	C
ONE TOUCH CANISTER MAXI	0,14	2,16	0,14%	83,60%	0,30	0,01%	99,68%	C
SLICE N STOR 1.5L-TROP.WATER	0,12	2,40	0,15%	83,75%	0,30	0,01%	99,68%	C
CHEF SERIES PRO PARING KNIFE	0,41	0,72	0,05%	83,80%	0,30	0,01%	99,69%	C
SANDWICH KEEPER SQ. W.AUS PRIN	0,12	2,40	0,15%	83,95%	0,29	0,01%	99,69%	C
HAMBURGER FREEZER SET OR. PEEL	0,11	2,64	0,17%	84,12%	0,29	0,01%	99,70%	C
PRELUDIO ROUND PITCHER 1L-PEA	0,11	2,44	0,15%	84,27%	0,28	0,01%	99,70%	C
E-SERIES TOMATO KNIFE W.SHEATH	0,18	1,54	0,10%	84,37%	0,27	0,01%	99,71%	C



EGG STORER - AZURE	0,13	2,12	0,13%	84,50%	0,27	0,01%	99,71%	C
JUG 2L - FLIP CAP SPRITZER	0,11	2,48	0,16%	84,66%	0,27	0,01%	99,72%	C
CHEF SERIES CUTLERY-PIE SERVER	0,18	1,49	0,09%	84,75%	0,27	0,01%	99,73%	C
MICROFIBER-CAR POLISHING TOWEL	0,15	1,73	0,11%	84,86%	0,27	0,01%	99,73%	C
M-SERIES PARING KNIFE	0,12	2,16	0,14%	85,00%	0,26	0,01%	99,74%	C
CAN STRAINER ORANGE TAFFY	0,11	2,40	0,15%	85,15%	0,26	0,01%	99,74%	C
STUFFABLES SQUARE 2.6L-PRAIRIE	0,14	1,92	0,12%	85,27%	0,26	0,01%	99,75%	C
STUFFABLES BOWL 240ML	0,11	2,25	0,14%	85,42%	0,26	0,00%	99,75%	C
ULTRA PRO 2L - RED	0,07	3,89	0,25%	85,66%	0,25	0,00%	99,76%	C
TABLE MILL CONTAINER + CAP (2)	0,11	2,30	0,15%	85,81%	0,25	0,00%	99,76%	C
CHEF SERIES PRO CARVING FORK	0,22	1,10	0,07%	85,88%	0,25	0,00%	99,76%	C
COOL STACKABLES HALF GRID	0,11	2,25	0,14%	86,02%	0,24	0,00%	99,77%	C
HEALTHY BREAK	0,41	0,58	0,04%	86,06%	0,24	0,00%	99,77%	C
WINDOW CANISTER 700ML-COSMOS	0,10	2,25	0,14%	86,20%	0,23	0,00%	99,78%	C
KEEP CAP-BLUEBERRY	0,10	2,25	0,14%	86,34%	0,23	0,00%	99,78%	C
OUTDOOR DINING-BOWL 4.3L	0,09	2,54	0,16%	86,50%	0,23	0,00%	99,79%	C
E-SERIES BREAD KNIFE W.SHEATH	0,22	1,02	0,06%	86,57%	0,23	0,00%	99,79%	C
SPORTS BOTTLE 750ML TANG	0,08	2,86	0,18%	86,75%	0,22	0,00%	99,80%	C
A+D CANDY DISH MINI SET (3)	0,07	3,33	0,21%	86,96%	0,22	0,00%	99,80%	C
T.S.-SPEEDY CHEF SEAL-SN.WHITE	0,10	2,32	0,15%	87,11%	0,22	0,00%	99,80%	C
S.S.-OVAL 1	0,11	2,07	0,13%	87,24%	0,22	0,00%	99,81%	C
SILICONE BAKING SHEET-ETCHING	0,26	0,79	0,05%	87,29%	0,21	0,00%	99,81%	C
EXPR.-STRAW TUMBLERS (2)	0,09	2,21	0,14%	87,43%	0,21	0,00%	99,82%	C
CHEF SERIES CUTLERY-SALAD TONG	0,12	1,80	0,11%	87,54%	0,21	0,00%	99,82%	C
WINE SET-WINE POURER BLACK	0,15	1,38	0,09%	87,63%	0,21	0,00%	99,82%	C
FREEZER-LABEL REFILLS	0,18	1,15	0,07%	87,70%	0,21	0,00%	99,83%	C
SANDWICH KEEP.OBLG.ICE AGE III	0,09	2,21	0,14%	87,84%	0,20	0,00%	99,83%	C
MIDGETS WITH SEALS-4-CHILI	0,09	2,27	0,14%	87,98%	0,20	0,00%	99,84%	C
OYSTER SMALL W.AUSTRALIAN PRIN	0,09	1,95	0,12%	88,11%	0,18	0,00%	99,84%	C
CHEF SERIES PRO CLEAVER	0,11	1,69	0,11%	88,22%	0,18	0,00%	99,84%	C
ERGOLOGICS-ICE SCOOPER	0,19	0,94	0,06%	88,27%	0,18	0,00%	99,85%	C
ELEGANZIA SALAD TONGS-MOONS-MO	0,07	2,40	0,15%	88,43%	0,17	0,00%	99,85%	C
OUTDOOR DINING-BOWL 600ML	0,08	2,23	0,14%	88,57%	0,17	0,00%	99,85%	C
MICROFIBER-INTERIOR CAR MITT	0,14	1,24	0,08%	88,65%	0,17	0,00%	99,86%	C
A+D-OLIVE OIL STOPPER	0,10	1,77	0,11%	88,76%	0,17	0,00%	99,86%	C
WATER FILTER PITCHER CARTRIDGE	0,09	1,79	0,11%	88,87%	0,17	0,00%	99,86%	C
FRIDGE STACK 1.2 LOW(2)-WH.CHI	0,07	2,21	0,14%	89,01%	0,15	0,00%	99,87%	C
KEY CHAIN CRISP IT	0,04	3,78	0,24%	89,25%	0,14	0,00%	99,87%	C
MICROWAVE RICE MAKER PEACOCK	0,05	2,74	0,17%	89,42%	0,14	0,00%	99,87%	C
REHEATABLE DIVIDED LUNCH BOX	0,07	2,16	0,14%	89,56%	0,14	0,00%	99,87%	C
COLD CUT KEEPER 3.5L-BRILL.BLU	0,07	2,02	0,13%	89,69%	0,14	0,00%	99,88%	C
EXPR.-STRAW TUMBLERS (2)	0,06	2,21	0,14%	89,83%	0,14	0,00%	99,88%	C



ELEGANT CUTLERY SET-NEW	0,26	0,54	0,03%	89,86%	0,14	0,00%	99,88%	C
CHEF SERIES CUTLERY-MEDIUM SET	0,13	1,03	0,07%	89,93%	0,14	0,00%	99,88%	C
ONION SCOOP - SUNRISE	0,06	2,25	0,14%	90,07%	0,14	0,00%	99,89%	C
CHEF SERIES CUTLERY-FORK(2)-WHI	0,19	0,69	0,04%	90,11%	0,13	0,00%	99,89%	C
WINDOW CANISTER 1.5L-LIME AID	0,06	2,02	0,13%	90,24%	0,13	0,00%	99,89%	C
S.S.-RND LIQUID SEAL LAQ.BLUE	0,05	2,56	0,16%	90,40%	0,13	0,00%	99,89%	C
SIFT'N STORE NEW	0,06	2,02	0,13%	90,53%	0,13	0,00%	99,90%	C
ELEGANZIA BREAD BASKET-H.PE/CH	0,06	1,98	0,13%	90,66%	0,12	0,00%	99,90%	C
PRISMS 3.5L W/SEAL-RED-XMAS	0,06	1,95	0,12%	90,78%	0,12	0,00%	99,90%	C
WINE SET-WINE PUMP & STOP BLAC	0,08	1,48	0,09%	90,87%	0,12	0,00%	99,90%	C
SQ.RND ETCH-DBLE DINER 2.8L	0,05	2,61	0,17%	91,04%	0,12	0,00%	99,91%	C
CITRUS PEELER	0,13	0,90	0,06%	91,10%	0,12	0,00%	99,91%	C
SALT & PEPPER - TANG	0,05	2,25	0,14%	91,24%	0,12	0,00%	99,91%	C
ELEGANZIA PLATTER 2.4L-H.P/CHI	0,05	2,23	0,14%	91,38%	0,12	0,00%	99,91%	C
TCARE-BABY BOTTLE NEW	0,05	2,56	0,16%	91,54%	0,12	0,00%	99,92%	C
WATER FILTER DUAL CART. WF-10	0,07	1,67	0,11%	91,65%	0,12	0,00%	99,92%	C
T.S.-SLICE&DICE 15MM BLADE-CHI	0,03	3,36	0,21%	91,86%	0,12	0,00%	99,92%	C
SPORTS BOTTLE 415ML-BOB BUILDE	0,06	1,98	0,13%	91,99%	0,11	0,00%	99,92%	C
ELEGANZIA PITCHER 1.6L-AP/O.PE	0,07	1,70	0,11%	92,09%	0,11	0,00%	99,92%	C
SIGNATURE LINE SQ.4L-GREYSTONE	0,05	2,44	0,15%	92,25%	0,11	0,00%	99,93%	C
MEGA THAT S A BOWL KEYCHAIN	0,05	2,28	0,14%	92,39%	0,11	0,00%	99,93%	C
EXPR.-BUTTER DISH SUNKISSED	0,06	1,95	0,12%	92,52%	0,11	0,00%	99,93%	C
SGKT HOLDER	0,07	1,60	0,10%	92,62%	0,11	0,00%	99,93%	C
T.S.-SEAL-HAPPY CHOPPER BASE	0,05	2,30	0,15%	92,76%	0,10	0,00%	99,93%	C
OD FOODTHERM 2L-COSMOS	0,05	2,21	0,14%	92,90%	0,10	0,00%	99,94%	C
FRUITIES APPLE KEEPER RED	0,04	2,38	0,15%	93,05%	0,10	0,00%	99,94%	C
SLI SAW ALL	0,04	2,32	0,15%	93,20%	0,10	0,00%	99,94%	C
KPTOOLS-SERVING SPOON BL/EGG	0,04	2,32	0,15%	93,35%	0,10	0,00%	99,94%	C
ADVANCED COUNTERPARTS 1.25L	0,05	1,98	0,13%	93,47%	0,09	0,00%	99,94%	C
ALLEGRA-MUGS ORANGE PEEL	0,03	2,73	0,17%	93,65%	0,09	0,00%	99,95%	C
KPTOOLS-SILICONE SPATULA BL/OR	0,17	0,51	0,03%	93,68%	0,09	0,00%	99,95%	C
ELEGANT MED.KNIFE & FORK SET	0,08	1,04	0,07%	93,74%	0,09	0,00%	99,95%	C
T.S.-SLICE & DICE CHILI-AUSTRA	0,04	1,98	0,13%	93,87%	0,08	0,00%	99,95%	C
BOTTLE SPOON	0,04	2,32	0,15%	94,02%	0,08	0,00%	99,95%	C
TABLE MILL-COSMOS	0,06	1,30	0,08%	94,10%	0,08	0,00%	99,95%	C
T-TRENDS FOOD THERMOMETER	0,23	0,35	0,02%	94,12%	0,08	0,00%	99,96%	C
FLEXI CUTTING BOARD VEGGIE WHI	0,09	0,87	0,06%	94,18%	0,08	0,00%	99,96%	C
SQ.RND MINI FREEZER 1-4 SET-TA	0,06	1,32	0,08%	94,26%	0,08	0,00%	99,96%	C
BASELINE FRENCH CANISTER 1.3L	0,04	2,21	0,14%	94,40%	0,08	0,00%	99,96%	C
TCARE-FEEDING BOWL CRYSTAL.SEA	0,04	1,98	0,13%	94,52%	0,08	0,00%	99,96%	C



T.S.-CHEESE MILL BLUE - NEW	0,05	1,60	0,10%	94,63%	0,07	0,00%	99,96%	C
SILICONE KINGS SCEPTRE BRUSH	0,03	2,27	0,14%	94,77%	0,07	0,00%	99,96%	C
CR - PLACE MAT TUPPER. BEAR	0,16	0,45	0,03%	94,80%	0,07	0,00%	99,97%	C
FUNNEL	0,04	1,89	0,12%	94,92%	0,07	0,00%	99,97%	C
BASELINE CANISTER KEYCHAIN MIS	0,06	1,10	0,07%	94,99%	0,07	0,00%	99,97%	C
MOMENTS-MILK FOAMER PLUS	0,04	1,70	0,11%	95,09%	0,07	0,00%	99,97%	C
T.C.-SERVING BOWL 3.5L-JET BLA	0,03	1,95	0,12%	95,22%	0,07	0,00%	99,97%	C
ELEGANZIA BOWL 4.6L-SNOW WHITE	0,03	1,95	0,12%	95,34%	0,06	0,00%	99,97%	C
PASTRY SHEET II OR.TAFFY-CC	0,12	0,48	0,03%	95,37%	0,06	0,00%	99,97%	C
CHEF SERIES CUTLERY-DESS.FORKS	0,06	1,03	0,07%	95,44%	0,06	0,00%	99,97%	C
MINI TARTELETTE CUTTER-HOTLAVA	0,04	1,46	0,09%	95,53%	0,06	0,00%	99,98%	C
ELEGANZIA BUTTERFLY SERV.-T/LI	0,03	2,05	0,13%	95,66%	0,05	0,00%	99,98%	C
BREADSMART W.CUTTING BOARD	0,03	2,09	0,13%	95,79%	0,05	0,00%	99,98%	C
PRISMS 500ML W/SEAL-RED-XMAS	0,02	2,23	0,14%	95,93%	0,05	0,00%	99,98%	C
SPOON + COVER REST	0,02	2,70	0,17%	96,10%	0,05	0,00%	99,98%	C
ELEGANZIA BOWL 3.2L WHITE	0,03	1,95	0,12%	96,23%	0,05	0,00%	99,98%	C
SPORTS BOTTLE KEYCHAIN W.LED	0,04	1,13	0,07%	96,30%	0,05	0,00%	99,98%	C
SHELFSMART NEW MOD.MATES-OVAL2	0,03	1,68	0,11%	96,41%	0,05	0,00%	99,98%	C
TARTELETTE CUTTER HOT LAVA	0,03	1,39	0,09%	96,49%	0,05	0,00%	99,98%	C
STUFFABLES 800ML-SUNBEAM	0,02	2,21	0,14%	96,63%	0,05	0,00%	99,98%	C
ERGOLOGICS-ICE CREAM SCOOP B-W	0,05	0,96	0,06%	96,69%	0,05	0,00%	99,98%	C
ACCESSORIES ORGAN.OVAL GAMES	0,02	2,21	0,14%	96,83%	0,05	0,00%	99,99%	C
MICROFIBER-MOP	0,04	0,96	0,06%	96,90%	0,04	0,00%	99,99%	C
EXPR.-DOUBLE PLATES (3)	0,03	1,60	0,10%	97,00%	0,04	0,00%	99,99%	C
FLEXI CUTTING BOARD FISH WHITE	0,05	0,87	0,06%	97,05%	0,04	0,00%	99,99%	C
FLEXI CUTTING BOARD MEAT WHITE	0,05	0,87	0,06%	97,11%	0,04	0,00%	99,99%	C
FLEXI CUTTING BOARD CHICKEN WH	0,05	0,87	0,06%	97,16%	0,04	0,00%	99,99%	C
CLEAR COLLECTION TIER SET-ORAN	0,02	2,07	0,13%	97,29%	0,04	0,00%	99,99%	C
SPORTS BOTTLE 750ML FUCHSIA	0,08	0,47	0,03%	97,32%	0,04	0,00%	99,99%	C
SILICONE FORM-MUFFIN COUNT.LAV	0,01	2,40	0,15%	97,48%	0,04	0,00%	99,99%	C
SGKT SKIMMER-COSMOS/GREYSTONE	0,02	2,32	0,15%	97,62%	0,03	0,00%	99,99%	C
PRELUDIO SERV CENTER-O.PEEL	0,02	1,98	0,13%	97,75%	0,03	0,00%	99,99%	C
T.S.-SLICE & DICE 10MM BLADE	0,01	2,30	0,15%	97,89%	0,03	0,00%	99,99%	C
MICROFIBER-DISHDRYING TOWEL	0,02	1,37	0,09%	97,98%	0,03	0,00%	99,99%	C
CHEF SERIES CUTLERY-PIZZ.WHEEL	0,02	1,71	0,11%	98,09%	0,03	0,00%	99,99%	C
MICROFIBER-DUST TOWEL	0,03	0,98	0,06%	98,15%	0,03	0,00%	99,99%	C
PROJECT K-PEELER JULIE.W.O BOX	0,01	2,30	0,15%	98,30%	0,02	0,00%	100,00%	C
SGKT SPATULA COSMOS/GREY-NEW	0,01	2,32	0,15%	98,44%	0,02	0,00%	100,00%	C
SHARP'STAR BLACK	0,02	1,14	0,07%	98,52%	0,02	0,00%	100,00%	C
DINING TRAY SET(3)-	0,01	2,32	0,15%	98,66%	0,02	0,00%	100,00%	C



PEA/LAG/VIN								
MICROFIBER-WINDOW TOWEL	0,02	1,26	0,08%	98,74%	0,02	0,00%	100,00%	C
SGKT TONGS-COS.GREY.NEW DESIGN	0,01	2,52	0,16%	98,90%	0,02	0,00%	100,00%	C
CITRUS PEELER-SUNRISE	0,01	2,25	0,14%	99,04%	0,02	0,00%	100,00%	C
CR-SOFT GRIP CUTLERY APPL/LOL.	0,01	2,25	0,14%	99,19%	0,02	0,00%	100,00%	C
SQUARE ICE CUBES-BLUEBERRY	0,01	2,32	0,15%	99,33%	0,02	0,00%	100,00%	C
ERGOLOGICS-PIZZA WHEEL BLA/WHI	0,02	0,90	0,06%	99,39%	0,02	0,00%	100,00%	C
ERGOLOGICS-CORKSCREW BLACK-WHI	0,01	1,40	0,09%	99,48%	0,02	0,00%	100,00%	C
ERGOLOGICS CORKSCREW LIPSTICK	0,01	1,40	0,09%	99,57%	0,01	0,00%	100,00%	C
T.S.-SLICE & DICE 15MM BLADE	0,01	2,30	0,15%	99,71%	0,01	0,00%	100,00%	C
MICROFIBER-MULTIPURPOSE TOWEL	0,01	1,90	0,12%	99,83%	0,01	0,00%	100,00%	C
MICROFIBER-DISHCLOTH	0,00	1,25	0,08%	99,91%	0,01	0,00%	100,00%	C
MICROFIBER-STAINLESS STEEL TOW	0,00	1,04	0,07%	99,98%	0,01	0,00%	100,00%	C
MICROFIBER-EYES GLASSES TOWEL	0,00	0,33	0,02%	100,00%	0,00	0,00%	100,00%	C
	2471,89	1579,02	100%	100%	5223,59	100%	100%	



12.8 Resultados da análise de Pareto (época Primavera-Verão)

Artigo	Nº Paletes	Vol. p/ Palete	%	% Acumulada	Total de volume movimentado	%	% Acumulada	Classes
ABC JOURNAL - B2B SPAIN	99,56	2,304	0,14%	0,14%	229,39	4,30%	4,30%	A
T.C.-LOW CHEESE + CAKE TAKER	52,56	1,812	0,11%	0,24%	95,24	1,79%	6,09%	A
S.S.-DOUBLE CRISPER POACH.OR P	29,90	2,480	0,15%	0,39%	74,15	1,39%	7,48%	A
OUTDOOR DINING BOWL 2.5L-LUPIN	25,01	2,540	0,15%	0,54%	63,52	1,19%	8,67%	A
MICROWAVE RICE MAKER-SH.AZURE	22,69	2,736	0,16%	0,71%	62,09	1,16%	9,83%	A
ECO BOTTLE 1L - AZURE	30,26	1,832	0,11%	0,81%	55,41	1,04%	10,87%	A
T.S.-QUICK CHEF III W.O SE-CHI	26,79	2,068	0,12%	0,94%	55,38	1,04%	11,91%	A
T.C.-HIGH CHEESE & CAKE SERVER	28,72	1,866	0,11%	1,05%	53,59	1,00%	12,91%	A
CHEESMART SMALL SQUARE-R.CUSTA	23,48	2,208	0,13%	1,18%	51,83	0,97%	13,89%	A
OUTDOOR DINING BOWL 1.5L-C.AQU	26,85	1,920	0,11%	1,29%	51,56	0,97%	14,85%	A
EXPR.-MED+LAR LOW DISHES-GR-LU	19,79	2,540	0,15%	1,44%	50,25	0,94%	15,79%	A
COOL STACKABLES HIGH BASE	18,03	2,540	0,15%	1,59%	45,78	0,86%	16,65%	A
MULTI KEEPER - EGG	17,61	2,540	0,15%	1,75%	44,74	0,84%	17,49%	A
INSULATED SERVER 2.5L-COSMOS	22,46	1,980	0,12%	1,86%	44,48	0,83%	18,32%	A
ACCESS MATE VEGOUT 3L-MEADOW	17,20	2,425	0,14%	2,01%	41,71	0,78%	19,11%	A
SIGNATURE LINE MINI HIGH-APRIC	17,04	2,440	0,14%	2,15%	41,58	0,78%	19,89%	A
MICRO+ 3-CRANBERRY	19,38	2,120	0,13%	2,28%	41,09	0,77%	20,66%	A
MICROGOURMET 101° MOSS-GUACAMO	20,74	1,968	0,12%	2,40%	40,82	0,77%	21,42%	A
SQ.RND ETCH-SQ. 400ML(4) CC	16,41	2,425	0,14%	2,54%	39,79	0,75%	22,17%	A
S.S.-BASICS	16,48	2,405	0,14%	2,68%	39,64	0,74%	22,91%	A
S.S.-SMALL BOWL SET(3) BLUE	23,25	1,696	0,10%	2,78%	39,44	0,74%	23,65%	A
POTATOSMART 5.5L LETTUCE LEAF	15,96	2,440	0,14%	2,93%	38,93	0,73%	24,38%	A
S.S.BOWL SET CHILI-MARGAR.-EGG	14,19	2,736	0,16%	3,09%	38,81	0,73%	25,11%	A
PASTA MATE STORER - AZURE	17,40	2,142	0,13%	3,22%	37,26	0,70%	25,81%	A
EXPR.-BOWL + SEAL 4.3L-LUPINE	14,59	2,540	0,15%	3,37%	37,06	0,69%	26,50%	A
T.S.-SALAD SPINNER-PURLICIOUS	14,06	2,540	0,15%	3,52%	35,70	0,67%	27,17%	A
MICRO+ CASSEROLE 2.25L-CRANBER	21,23	1,600	0,10%	3,61%	33,97	0,64%	27,81%	A
BASELINE CANISTER 2.1L W.COW	12,37	2,664	0,16%	3,77%	32,96	0,62%	28,43%	A
MICROWAVE PASTA MAKER - AZURE	15,01	2,196	0,13%	3,90%	32,95	0,62%	29,04%	A
BREADSMART W/O CUT BOARD-R.CUS	15,20	2,100	0,12%	4,03%	31,92	0,60%	29,64%	A
SALAD ON-THE-GO LIME AID	12,97	2,440	0,14%	4,17%	31,65	0,59%	30,23%	A
ABC JOURNAL-B2B SPAIN	13,59	2,304	0,14%	4,31%	31,32	0,59%	30,82%	A
CHEF SERIES-STOCKPOT 7.6L W.CO	16,60	1,872	0,11%	4,42%	31,08	0,58%	31,40%	A
S.S.-BOWL SET - AZU-TROP-BLUE	11,30	2,736	0,16%	4,58%	30,93	0,58%	31,98%	A
T.S.-FOOD MILL W.BIG GRID-BLUE	13,49	2,250	0,13%	4,72%	30,36	0,57%	32,55%	A
EXPR.-BOWL + SEAL 2.5L-MARGARI	18,63	1,600	0,10%	4,81%	29,80	0,56%	33,11%	A
STRAINER 1QT-GRAPE FIZZ	12,41	2,400	0,14%	4,96%	29,78	0,56%	33,67%	A
ELEGANZIA BOWL 3.2L-PURLICIOUS	15,24	1,950	0,12%	5,07%	29,71	0,56%	34,23%	A
EXPR.-BOWL & SEAL 2.5L-	17,65	1,600	0,10%	5,17%	28,24	0,53%	34,76%	A



ORAN.PE								
EXPR.-TIP TOP PITCHER 2L-TROPI	11,25	2,440	0,14%	5,31%	27,45	0,51%	35,27%	A
SIGNATURE LINE MINI-MARGARITA	10,68	2,540	0,15%	5,46%	27,13	0,51%	35,78%	A
MIXING BOWL 5 1/2"-EGG/WHITE	8,64	3,040	0,18%	5,64%	26,26	0,49%	36,27%	A
S.S.-BOWL 300ML SET(4)SEA-TROP	11,85	2,208	0,13%	5,77%	26,16	0,49%	36,76%	A
FRIDGESMART SQ. 4.2L W.LABEL	15,24	1,696	0,10%	5,87%	25,85	0,48%	37,25%	A
COOL STACKABLES LOW BASE	10,17	2,540	0,15%	6,03%	25,82	0,48%	37,73%	A
TUMBLER 16OZ W.EURO CUP 2008	12,70	1,980	0,12%	6,14%	25,15	0,47%	38,20%	A
BTB MIXING BOWL 3L-R.CUSTARD	9,85	2,540	0,15%	6,29%	25,01	0,47%	38,67%	A
ACCESS MATES 3 L - LACQ.BLUE	10,01	2,425	0,14%	6,44%	24,26	0,45%	39,13%	A
SILICONE FORM-CROWN'S CAKE CHO	15,10	1,600	0,10%	6,53%	24,15	0,45%	39,58%	A
DECORATOR PITCHER 2 QT-CO.AQUA	8,74	2,736	0,16%	6,70%	23,90	0,45%	40,03%	A
CHEESMART RECTANGULAR-CUSTARD	8,91	2,664	0,16%	6,85%	23,73	0,44%	40,47%	A
ULTRA+ OVAL 5L W/O SEAL-COSMOS	10,76	2,196	0,13%	6,98%	23,64	0,44%	40,92%	A
EXPR.-BOWL + SEAL 1.1L-GR.FIZZ	12,19	1,920	0,11%	7,10%	23,41	0,44%	41,36%	A
PAPER TOWEL HOLDER-JET BLACK	13,66	1,696	0,10%	7,20%	23,16	0,43%	41,79%	A
T.S.-SALAD SPINNER II CHI-S.W	9,05	2,540	0,15%	7,35%	22,99	0,43%	42,22%	A
SQ.RND ETCH-SQ.800ML-2-CC	9,41	2,440	0,14%	7,49%	22,97	0,43%	42,65%	A
FRIDGESMART RECT.1.6L W.LABEL	8,25	2,736	0,16%	7,66%	22,58	0,42%	43,07%	A
COLL.-S.S.-BOWL 600ML-GRAPE FI	10,12	2,232	0,13%	7,79%	22,58	0,42%	43,50%	A
FRESH HERBS PLANTER	10,57	2,120	0,13%	7,92%	22,41	0,42%	43,92%	A
BASIC LINE EXTRA SML 160ML-EGG	13,91	1,600	0,10%	8,01%	22,25	0,42%	44,33%	A
BASELINE CANISTER 2.9L-SEAMIST	11,19	1,984	0,12%	8,13%	22,20	0,42%	44,75%	A
CHEF SERIES-FRYING PAN W/COVER	12,84	1,728	0,10%	8,23%	22,19	0,42%	45,17%	A
ELEGANZIA BOWL 2.3L-PURLICIOUS	12,96	1,696	0,10%	8,33%	21,98	0,41%	45,58%	A
MICROWAVE RICE MAKER-AZURE	7,88	2,736	0,16%	8,49%	21,57	0,40%	45,98%	A
COOL CUBES HOT PEPPER	9,53	2,250	0,13%	8,63%	21,43	0,40%	46,39%	A
CRYSTALWAVE SMALL SET CC	12,59	1,696	0,10%	8,73%	21,35	0,40%	46,79%	A
INSULATED SERVER 3.5L-COSMOS	9,97	2,120	0,13%	8,86%	21,13	0,40%	47,18%	A
NEW CEREAL BOWLS(3)-BL-AZ-T.WA	10,60	1,984	0,12%	8,97%	21,02	0,39%	47,58%	A
THAT S A BOWL JUNIOR-TANGELO	10,35	1,984	0,12%	9,09%	20,54	0,39%	47,96%	A
ALLEGRA BOWL 3.5L-CARIBBEAN SE	11,91	1,696	0,10%	9,19%	20,20	0,38%	48,34%	A
OUTDOOR DINING BOWL 4.3L-G.FIZ	7,76	2,540	0,15%	9,34%	19,70	0,37%	48,71%	A
FRIDGESMART RECT.3.6L W.LABEL	11,51	1,696	0,10%	9,44%	19,53	0,37%	49,08%	A
MIX N STOR - W.R.CUST/O.TAFFY	9,82	1,984	0,12%	9,56%	19,48	0,37%	49,44%	A
ELEGANZIA BOWL 1.5L-PURLICIOUS	11,37	1,696	0,10%	9,66%	19,29	0,36%	49,80%	A
S.S.-CRISPER POACHER-AZURE	9,91	1,920	0,11%	9,78%	19,04	0,36%	50,16%	A
OUTDOOR DINING BOWL 600ML-C.AQ	8,49	2,232	0,13%	9,91%	18,96	0,36%	50,51%	A
S.S.-RECT. 2 W.GRID-COOL AQUA	9,81	1,920	0,11%	10,02%	18,84	0,35%	50,87%	A
FRIDGE DOOR PITCHER 1L-VINEYAR	6,87	2,736	0,16%	10,19%	18,81	0,35%	51,22%	A
S.S.-OVAL SET W/SEALS - COBALT	7,64	2,400	0,14%	10,33%	18,34	0,34%	51,56%	A
SPORTS BOTTLE 415ML TANG	10,50	1,730	0,10%	10,43%	18,16	0,34%	51,90%	A



CRYSTALWAVE MED.SET CC-PRAI-BL	9,26	1,920	0,11%	10,54%	17,77	0,33%	52,24%	A
3S SMALL BOWL HIGH 450ML-AZURE	9,05	1,950	0,12%	10,66%	17,65	0,33%	52,57%	A
AT LUNCH BOX-H.LAVA/S.SNOW WHI	10,39	1,696	0,10%	10,76%	17,63	0,33%	52,90%	A
3S BOWL S 1L - AZURE	8,81	1,980	0,12%	10,88%	17,45	0,33%	53,23%	A
SPACE MAKER 1L	6,61	2,540	0,15%	11,03%	16,80	0,31%	53,54%	A
SPACE MAKER 1.6 L - BLUE	6,59	2,540	0,15%	11,18%	16,73	0,31%	53,86%	A
BASELINE COOKIE CANISTER	7,50	2,208	0,13%	11,31%	16,56	0,31%	54,17%	A
SANDWICH KEEPER SQ. BOY-S.TANG	7,45	2,208	0,13%	11,44%	16,45	0,31%	54,47%	A
ELEGANZIA BREAD BASKET-PURLICI	8,24	1,984	0,12%	11,56%	16,34	0,31%	54,78%	A
S.S.-SERVING BOWL 4L-GRAPE FIZ	6,42	2,540	0,15%	11,71%	16,31	0,31%	55,09%	A
COOL STACKABLES HALF LOW BASE	6,33	2,560	0,15%	11,86%	16,21	0,30%	55,39%	A
DECORATOR PITCHER SMALL-BL-CHI	9,47	1,696	0,10%	11,96%	16,06	0,30%	55,69%	A
BASELINE CANISTER 500ML W.COW	6,64	2,400	0,14%	12,11%	15,93	0,30%	55,99%	A
SQ.RND ETCH-DBLE DINER 1.3L CC	8,00	1,984	0,12%	12,23%	15,88	0,30%	56,29%	A
S.S.-ROUND 5	7,33	2,144	0,13%	12,35%	15,72	0,29%	56,58%	A
T.C.-OVAL SERV.DISH 4L	5,72	2,744	0,16%	12,52%	15,69	0,29%	56,88%	A
ECO WATERFILTER PITCHER-TROPIC	7,53	2,060	0,12%	12,64%	15,50	0,29%	57,17%	A
SQUARE A WAY (4) FU/OR/LI/T.WA	7,52	2,040	0,12%	12,76%	15,34	0,29%	57,45%	A
THAT S A BOWL MINI-HOT PEPPER	7,73	1,980	0,12%	12,88%	15,31	0,29%	57,74%	A
DUET DISHES - AZURE	5,66	2,700	0,16%	13,04%	15,29	0,29%	58,03%	A
T.S.-HERB CHOPPER-GUACAMOLE	6,55	2,320	0,14%	13,18%	15,20	0,29%	58,31%	A
SQ.RND ETCH-SHA.SQ.RD 600ML CC	5,77	2,560	0,15%	13,33%	14,77	0,28%	58,59%	A
BASELINE FRENCH CANIST.II 4.6L	8,03	1,820	0,11%	13,44%	14,61	0,27%	58,86%	A
FRIDGESMART RECT.1.6L-TANGELO	5,28	2,736	0,16%	13,60%	14,45	0,27%	59,14%	A
BTB MIXING JUG-ORANGE/CUSTARD	5,81	2,480	0,15%	13,75%	14,41	0,27%	59,41%	A
HEAT N SERVE RND 1.5L-POPSICLE	8,44	1,696	0,10%	13,85%	14,32	0,27%	59,67%	A
COLLECTABLE TUMBLER 330ML FRUI	7,02	2,032	0,12%	13,97%	14,27	0,27%	59,94%	A
T.C.-DRINKING MUG WITH COW	6,80	2,070	0,12%	14,09%	14,07	0,26%	60,21%	A
SANDWICH KEEPER SQ. W.AUS PRIN	5,85	2,400	0,14%	14,23%	14,04	0,26%	60,47%	A
EXPR.-BOWL LGE & SEAL 4.3L-LIM	5,51	2,540	0,15%	14,38%	13,98	0,26%	60,73%	A
COOL STACKABLES HALF HIGH BASE	6,68	2,070	0,12%	14,51%	13,82	0,26%	60,99%	A
SQ.RND ETCH-CANISTER 3L CC	5,23	2,555	0,15%	14,66%	13,37	0,25%	61,24%	A
SQ.RND ETCH-DBLE DINER 1.3L CC	4,84	2,736	0,16%	14,82%	13,25	0,25%	61,49%	A
3S PLATTER XL 2.5L - AZURE	6,42	2,052	0,12%	14,94%	13,18	0,25%	61,74%	A
EXPR.-SM. LOW DISH(4) O/S/L/T	6,34	2,070	0,12%	15,07%	13,11	0,25%	61,98%	A
SERVING CENTRE - LIME AID	6,40	2,016	0,12%	15,19%	12,90	0,24%	62,22%	A
CHEF SERIES-STOCKPOT 11.4L W/C	3,50	3,600	0,21%	15,40%	12,60	0,24%	62,46%	A
ELEGANZIA BOWL 4.6L-PURLICIOUS	6,44	1,950	0,12%	15,52%	12,57	0,24%	62,70%	A
BASELINE SAVERS OVAL 1.7L-VIN	6,32	1,984	0,12%	15,63%	12,54	0,24%	62,93%	A
HEAT N SERVE RND 700ML-POPSICL	6,31	1,984	0,12%	15,75%	12,52	0,23%	63,17%	A
ALLEGRA-DESSERT CUPS(2)-	4,79	2,600	0,15%	15,91%	12,45	0,23%	63,40%	A



CHERRY								
BASELINE CANISTER 2.1L-SEAMIST	4,61	2,664	0,16%	16,06%	12,28	0,23%	63,63%	A
T.S.-HAPPY CHOPPER W.O SEAL-CH	5,26	2,320	0,14%	16,20%	12,21	0,23%	63,86%	A
S.S.-LARGE BOWL 3L-COOL AQUA	4,79	2,540	0,15%	16,35%	12,17	0,23%	64,09%	A
FRIDGESMART SQ.1L-BERRY BLISS	5,73	2,120	0,13%	16,48%	12,14	0,23%	64,31%	A
BASELINE CANISTER 1.3L W.COW	5,37	2,208	0,13%	16,61%	11,85	0,22%	64,54%	A
FOODTHERM 500ML-SKYLIG/COSM	5,56	2,112	0,13%	16,73%	11,74	0,22%	64,76%	A
TOASTSMART-RICH CUSTARD	4,35	2,664	0,16%	16,89%	11,60	0,22%	64,97%	A
ULTRA PRO 3.5L COSMOS	4,31	2,664	0,16%	17,05%	11,48	0,22%	65,19%	A
TCARE-BOWL 500ML ANTI-SKID LIM	4,67	2,425	0,14%	17,20%	11,32	0,21%	65,40%	A
EXPR.-COLANDER LARGE S.LUPINE	5,69	1,984	0,12%	17,31%	11,29	0,21%	65,61%	A
THATS A BOWL 7.5L-ABRICOT	6,63	1,696	0,10%	17,41%	11,25	0,21%	65,82%	A
PROJECT K-SEAL ORGANIZER CHILI	4,43	2,540	0,15%	17,57%	11,24	0,21%	66,03%	A
T.C.-PICK A DELI-LUPINE	5,09	2,208	0,13%	17,70%	11,24	0,21%	66,24%	A
ULTRA PRO 3.5L -RED	4,21	2,664	0,16%	17,85%	11,21	0,21%	66,46%	A
BASELINE CANISTER 1.1L-SEAMIST	5,60	1,984	0,12%	17,97%	11,11	0,21%	66,66%	A
FRUITIES APPLE KEEPER - RED	4,98	2,208	0,13%	18,10%	10,99	0,21%	66,87%	A
BASELINE FRENCH CANIST.II 2.9L	5,93	1,820	0,11%	18,21%	10,79	0,20%	67,07%	A
BASELINE CANISTER 4.6L W.ZEBRA	5,93	1,820	0,11%	18,32%	10,79	0,20%	67,27%	A
EXPR.-SMALL LOW DISHES	5,21	2,070	0,12%	18,44%	10,79	0,20%	67,48%	A
S.S.-OVAL 3	5,62	1,913	0,11%	18,56%	10,75	0,20%	67,68%	A
REHEATABLE DIVID.LUNCH BOX-PEA	5,59	1,908	0,11%	18,67%	10,66	0,20%	67,88%	A
MICRO+ LARGE RECT.W.GRID-POPSI	4,16	2,560	0,15%	18,82%	10,66	0,20%	68,08%	A
3S PLATTER L 1.5L - AZURE	5,19	2,052	0,12%	18,94%	10,65	0,20%	68,28%	A
BASELINE SAVERS OVAL 1.25L-SEA	3,90	2,730	0,16%	19,11%	10,64	0,20%	68,48%	A
JEL RINGSET W.SEAL-CUSTARD	5,00	2,120	0,13%	19,23%	10,60	0,20%	68,68%	A
CHEF SERIES-FRYPAN 28CM W.O CO	4,90	2,160	0,13%	19,36%	10,58	0,20%	68,87%	A
MIRAGE 28CM FRYPAN W/GLASS COV	6,03	1,750	0,10%	19,46%	10,55	0,20%	69,07%	A
S.S.-RECTANGULAR SET AZURE-BRI	5,42	1,920	0,11%	19,58%	10,41	0,20%	69,27%	A
SIGNATURE LINE MINI RECT-CHICK	4,08	2,540	0,15%	19,73%	10,37	0,19%	69,46%	A
SQ.RND ETCH-SHA.SQ.600ML CC	4,04	2,560	0,15%	19,88%	10,35	0,19%	69,65%	A
SQUARE A WAY MINI (4) F/O/L/T	3,92	2,600	0,15%	20,04%	10,18	0,19%	69,85%	A
ULTRA PRO COVER COSMOS	3,90	2,600	0,15%	20,19%	10,15	0,19%	70,04%	A
CHEF SERIES-CASSEROLE 3.8 L	5,32	1,890	0,11%	20,30%	10,06	0,19%	70,22%	B
TOASTSMART-CHILI	3,77	2,664	0,16%	20,46%	10,05	0,19%	70,41%	B
EXPR.-BOWL & SEAL 1.1L-T.WATER	5,12	1,920	0,11%	20,57%	9,83	0,18%	70,60%	B
ALLEGRA BOWL 740ML-GUACAMOLE	4,37	2,208	0,13%	20,71%	9,65	0,18%	70,78%	B
ALLEGRA BOWL 1.5L-WINTERG-J.BL	4,26	2,250	0,13%	20,84%	9,58	0,18%	70,96%	B
SPACE MAKER 2.2L - BLUE	3,91	2,440	0,14%	20,98%	9,54	0,18%	71,14%	B
KPTOOLS-HOLD N REST	5,16	1,830	0,11%	21,09%	9,44	0,18%	71,31%	B
HEALTHY KEEPER-SH.LIME AID	5,15	1,820	0,11%	21,20%	9,37	0,18%	71,49%	B
CHEF SERIES-CREPE PAN	5,30	1,738	0,10%	21,30%	9,21	0,17%	71,66%	B
HEAT N SERVE SQ. 1.9L-POPSICLE	4,17	2,196	0,13%	21,44%	9,16	0,17%	71,83%	B
FRIDGESMART RECT.2L WITH LABEL	3,43	2,664	0,16%	21,59%	9,14	0,17%	72,01%	B



ULTRA PRO COVER -RED	3,50	2,600	0,15%	21,75%	9,11	0,17%	72,18%	B
BASELINE CANISTER 1.3L-SEAMIST	4,54	1,984	0,12%	21,87%	9,01	0,17%	72,34%	B
OD FOODTHERM 2L-COSMOS	4,05	2,208	0,13%	22,00%	8,95	0,17%	72,51%	B
TOY - SHAPE O	3,33	2,664	0,16%	22,16%	8,88	0,17%	72,68%	B
SWEET BOX LARGE TROP.WATER	2,89	3,050	0,18%	22,34%	8,82	0,17%	72,84%	B
BASELINE SAVERS OVAL 2.1L-SEAM	4,01	2,196	0,13%	22,47%	8,81	0,17%	73,01%	B
HEAT N SERVE SQ. 475ML-POPSICL	3,22	2,730	0,16%	22,63%	8,79	0,16%	73,17%	B
MICRO+ PITCHER 1L-CRANBERRY	5,17	1,696	0,10%	22,73%	8,76	0,16%	73,34%	B
ELEGANZIA BOWL 3.2L-APR/OR.PE	4,49	1,950	0,12%	22,85%	8,76	0,16%	73,50%	B
MIRAGE 20CM FRYPAN W/O COVER	6,49	1,344	0,08%	22,93%	8,73	0,16%	73,67%	B
CHEF SERIES-SAUTEU.30CM NO COA	6,04	1,440	0,09%	23,01%	8,70	0,16%	73,83%	B
BTB MINI MIXING BOWL-R.CUSTARD	3,93	2,208	0,13%	23,14%	8,68	0,16%	73,99%	B
EXPR.-SM & MED BOWLS-OR/TRO.WA	4,38	1,984	0,12%	23,26%	8,68	0,16%	74,16%	B
BTB-CROISSANT PARTY R.CUSTARD	4,22	2,052	0,12%	23,38%	8,67	0,16%	74,32%	B
CHEF SERIES-SAUTEUSE 30CM	2,29	3,780	0,22%	23,61%	8,64	0,16%	74,48%	B
TUPPERTHERM PITCHER 1L-CHILI	4,19	2,060	0,12%	23,73%	8,64	0,16%	74,64%	B
JUG 2L - FLIP CAP SPRITZER	3,47	2,480	0,15%	23,88%	8,62	0,16%	74,80%	B
ELEGANZIA BOWL 4.6L-H.PEP/CHIL	3,83	2,250	0,13%	24,01%	8,61	0,16%	74,96%	B
3S BOWL L 3.5L - AZURE	4,41	1,950	0,12%	24,13%	8,60	0,16%	75,13%	B
MICRO+ MEDIUM ROUND-CRANBERRY	3,33	2,560	0,15%	24,28%	8,53	0,16%	75,29%	B
MICROFIBER TOWEL WINDOW CLEANI	6,30	1,336	0,08%	24,36%	8,42	0,16%	75,44%	B
CHEF SERIES-PRESS.COOKER 5.5L	5,48	1,502	0,09%	24,45%	8,23	0,15%	75,60%	B
CHEF SERIES-SAUCE P.2.8L W/GC	4,35	1,880	0,11%	24,56%	8,18	0,15%	75,75%	B
ROLLING PIN NEW CUST-ORA-P.WHI	4,27	1,913	0,11%	24,67%	8,16	0,15%	75,90%	B
ULTRA PRO 2L - RED	2,06	3,885	0,23%	24,90%	8,02	0,15%	76,05%	B
SIGNATURE LINE MINI HIGH-CHICK	3,28	2,440	0,14%	25,05%	8,00	0,15%	76,20%	B
EXPR.-MINI BOWLS & SEALS ORANG	5,00	1,600	0,10%	25,14%	8,00	0,15%	76,35%	B
MICROWAVE RICE MAKER CHILI	2,90	2,736	0,16%	25,31%	7,95	0,15%	76,50%	B
S.S.-BOWL 2L + GRID - AZURE	4,00	1,980	0,12%	25,42%	7,91	0,15%	76,65%	B
ALLEGRA-MUGS CHERRY	2,88	2,730	0,16%	25,59%	7,87	0,15%	76,80%	B
T.S.-SPEEDY CHEF CHILI	3,01	2,590	0,15%	25,74%	7,79	0,15%	76,95%	B
ULTRA PRO 2L COSMOS	3,04	2,555	0,15%	25,89%	7,76	0,15%	77,09%	B
ULTRA+ ROUND 2L W/O SEAL-COSMO	2,98	2,600	0,15%	26,05%	7,74	0,15%	77,24%	B
S.S. SMALL BOWL SET (3)	4,56	1,696	0,10%	26,15%	7,73	0,15%	77,38%	B
BASELINE CANISTER 1.3L-VINEYAR	3,50	2,208	0,13%	26,28%	7,72	0,14%	77,53%	B
LITTLE WONDERS (4)-BLUE	3,96	1,950	0,12%	26,39%	7,72	0,14%	77,67%	B
S.S. OVAL 2	3,15	2,448	0,15%	26,54%	7,70	0,14%	77,81%	B
MICRO+ PITCHER 500ML-CRANBERRY	3,47	2,200	0,13%	26,67%	7,64	0,14%	77,96%	B
CHEF SERIES-WOK 30CM NON STICK	4,45	1,710	0,10%	26,77%	7,61	0,14%	78,10%	B
INSULATED SERVER 1.5L-COSMOS	3,56	2,120	0,13%	26,90%	7,54	0,14%	78,24%	B
CHEF SERIES-FRY PAN 20CM	4,74	1,578	0,09%	26,99%	7,48	0,14%	78,38%	B
PRELUDIO-OVAL PITCHER	2,71	2,744	0,16%	27,15%	7,45	0,14%	78,52%	B
JEL N SERVE-ORANGE/CUSTARD	3,51	2,120	0,13%	27,28%	7,45	0,14%	78,66%	B
INDIVIDUAL DUMPLING MAKER	3,50	2,060	0,12%	27,40%	7,20	0,14%	78,80%	B



BASELINE COOKIE CANISTER-POPSI	3,25	2,208	0,13%	27,53%	7,17	0,13%	78,93%	B
3S BOWL M 2L - AZURE	3,38	2,120	0,13%	27,66%	7,17	0,13%	79,07%	B
ULTRA PRO LASAGNA 3.3L COSMOS	2,92	2,440	0,14%	27,80%	7,13	0,13%	79,20%	B
SIGNATURE LINE MINI HIGH-MARGA	2,88	2,440	0,14%	27,95%	7,04	0,13%	79,33%	B
COLL.-S.S.-BOWL 600ML-COOL AQUA	3,14	2,232	0,13%	28,08%	7,01	0,13%	79,46%	B
EXPR.-SWEET DISH	3,41	2,052	0,12%	28,20%	6,99	0,13%	79,59%	B
FRIDGESMART SQ.4.2L COOL AQUA	4,11	1,696	0,10%	28,30%	6,98	0,13%	79,72%	B
AT LUNCH BOX-COSMOS/SNOW WHITE	4,11	1,696	0,10%	28,40%	6,96	0,13%	79,86%	B
MICRO+ LARGE OVAL 1.5L-SH.CRAN	2,70	2,560	0,15%	28,56%	6,92	0,13%	79,99%	B
S.S.-OVAL DUAL LACQ.BLUE SEAL	4,05	1,700	0,10%	28,66%	6,89	0,13%	80,11%	B
FRIDGESMART RECT.MINI-CHILI	2,71	2,540	0,15%	28,81%	6,87	0,13%	80,24%	B
S.S.-RECT. 4 W.GRID-S.GRAPE FI	3,55	1,920	0,11%	28,92%	6,82	0,13%	80,37%	B
S.S.-OVAL 4	2,77	2,448	0,15%	29,07%	6,79	0,13%	80,50%	B
CHEF SERIES-FRYPAN 24CM NO COA	2,99	2,240	0,13%	29,20%	6,70	0,13%	80,62%	B
MINI RECTANGULAR-PURLICIOUS	2,78	2,400	0,14%	29,34%	6,68	0,13%	80,75%	B
FRIDGESMART RECT.3.6L-LIME AID	3,91	1,696	0,10%	29,44%	6,64	0,12%	80,87%	B
TCARE-FEEDING CUP (2)-LIME-TRO	2,73	2,425	0,14%	29,59%	6,61	0,12%	81,00%	B
LEGACY SAUCY DISH-COSMOS	3,10	2,120	0,13%	29,71%	6,56	0,12%	81,12%	B
CRYSTALWAVE SOUP MUG CC-TANGEL	3,08	2,120	0,13%	29,84%	6,53	0,12%	81,24%	B
T.S.-HERB CHOPPER CHILI	3,29	1,965	0,12%	29,96%	6,47	0,12%	81,36%	B
MOD.SML BOWL SET(3)-CHI/APR/MA	3,81	1,696	0,10%	30,06%	6,47	0,12%	81,49%	B
INSULATED MULTI SERVER COSMOS	3,00	2,120	0,13%	30,18%	6,36	0,12%	81,60%	B
T.C.-PICK IT QUICK	2,55	2,448	0,15%	30,33%	6,24	0,12%	81,72%	B
EXPR.-SUGAR+CREAMER OR.P.-T.WA	3,35	1,856	0,11%	30,44%	6,23	0,12%	81,84%	B
T.S.-FOOD MILL W.BIG GRID-CHIL	2,29	2,700	0,16%	30,60%	6,19	0,12%	81,95%	B
EXPR.-SQUARE CAKE SERVER TR.WA	2,01	3,040	0,18%	30,78%	6,12	0,11%	82,07%	B
DUO CUPS - BRILLIANT BLUE	2,21	2,730	0,16%	30,94%	6,04	0,11%	82,18%	B
PICNIC PLATES RECT.(2)-L.AID	2,90	2,070	0,12%	31,07%	6,00	0,11%	82,30%	B
EXPR.-RECT. CAKE SERVER BLUE	3,19	1,872	0,11%	31,18%	5,97	0,11%	82,41%	B
ELEGANZIA PLATTER 2.4L-MOONSTO	2,67	2,232	0,13%	31,31%	5,96	0,11%	82,52%	B
S.S.-RECT. 3 W.GRID-SH.LUPINE	2,44	2,425	0,14%	31,45%	5,92	0,11%	82,63%	B
TUPPERTHERM PITCHER 1L-OR.PEEL	2,85	2,060	0,12%	31,58%	5,87	0,11%	82,74%	B
RICE STORAGE CONTAINER 10KG-CH	2,89	2,016	0,12%	31,70%	5,83	0,11%	82,85%	B
COOL STACKABLES COVER W.COND.C	2,49	2,320	0,14%	31,83%	5,77	0,11%	82,96%	B
MICRO+ 3 CASSEROLE-TR.MOSS	2,71	2,120	0,13%	31,96%	5,75	0,11%	83,07%	B
E-SERIES GRAB-N-CUT SCI-JBL-PR	3,96	1,450	0,09%	32,05%	5,74	0,11%	83,17%	B
SILICONE FORM-PRINCESS RND CHO	2,58	2,196	0,13%	32,18%	5,67	0,11%	83,28%	B
BASELINE CANISTER 2.9L W.ZEBRA	3,05	1,820	0,11%	32,28%	5,54	0,10%	83,38%	B
CHEESMART LOW RECT-CHILI	3,26	1,696	0,10%	32,39%	5,53	0,10%	83,49%	B
COOL CUBES WATER TARN	2,46	2,250	0,13%	32,52%	5,53	0,10%	83,59%	B
EGG SCOOP-HOT PEPPER	2,16	2,520	0,15%	32,67%	5,44	0,10%	83,69%	B
LITTLE LUNCHER HELLO KIT.TAMPO	3,13	1,728	0,10%	32,77%	5,42	0,10%	83,79%	B



BASILINE SAVERS OVAL 800ML-VIN	1,98	2,730	0,16%	32,93%	5,40	0,10%	83,90%	B
S.S.-MODULAR CONTAI.SET(5)-RED	2,44	2,208	0,13%	33,06%	5,39	0,10%	84,00%	B
CHEF SERIES-GLASS LID 30 CM	3,71	1,447	0,09%	33,15%	5,37	0,10%	84,10%	B
CRYSTAL+ RECT. 600ML-POPSICLE	2,06	2,560	0,15%	33,30%	5,27	0,10%	84,20%	B
INSULATED SERVER 3.5L-PURLICIO	2,48	2,120	0,13%	33,43%	5,25	0,10%	84,29%	B
MIDGETS WITH SEALS-VANIL./TANG	2,08	2,520	0,15%	33,58%	5,24	0,10%	84,39%	B
PREMIER COLLECTION 2L-CHILI	2,54	2,060	0,12%	33,70%	5,23	0,10%	84,49%	B
YOLKSTER - ORANGE TAFFY	0,87	6,024	0,36%	34,06%	5,22	0,10%	84,59%	B
CHEF SERIES-CASS. 5.7L W/M COV	3,66	1,422	0,08%	34,14%	5,21	0,10%	84,69%	B
PICNIC BAG ALFRESCO	2,83	1,830	0,11%	34,25%	5,17	0,10%	84,78%	B
SPORTS BOTTLE 415ML FUCHSIA KI	2,98	1,730	0,10%	34,35%	5,16	0,10%	84,88%	B
BOY LUNCH BAG TANG	2,93	1,720	0,10%	34,46%	5,04	0,09%	84,97%	B
SILICONE FORM-KINGS CAKE CHOC	2,59	1,950	0,12%	34,57%	5,04	0,09%	85,07%	B
HEAT N SERVE SQ. 475ML-D.OCEAN	1,84	2,730	0,16%	34,74%	5,03	0,09%	85,16%	B
T-BAR MAKER TRAY OR.PEEL	1,97	2,540	0,15%	34,89%	5,00	0,09%	85,26%	B
ELEGANZIA PLATTER 2.4L-H.P/CHI	2,23	2,232	0,13%	35,02%	4,98	0,09%	85,35%	B
MICRO+ PITCHER 0.5L-SIENNA	2,18	2,250	0,13%	35,15%	4,91	0,09%	85,44%	B
SQUEEZE IT CUST-OR.TAFF-P.WHIT	2,03	2,400	0,14%	35,29%	4,86	0,09%	85,53%	B
INSULATED SERVER 2.5L-PURLICIO	2,48	1,960	0,12%	35,41%	4,85	0,09%	85,62%	B
MIRAGE 1.5L SAUCEPAN W/MET.COV	2,85	1,704	0,10%	35,51%	4,85	0,09%	85,71%	B
FRIDGE STACKABLES 1/2 LOW-SPRI	2,43	1,984	0,12%	35,63%	4,82	0,09%	85,81%	B
PRELUDIO ICE BUCKET-PEACOCK	1,82	2,640	0,16%	35,79%	4,81	0,09%	85,90%	B
ACCESSORIES ORGANIS.RND-PEPPER	2,43	1,980	0,12%	35,90%	4,81	0,09%	85,99%	B
TCARE-FORM.MILK DISPENSER TROP	2,68	1,764	0,10%	36,01%	4,73	0,09%	86,07%	B
3S BOWL SMALL LOW 250ML-AZURE	2,42	1,950	0,12%	36,13%	4,73	0,09%	86,16%	B
T.C.-SERVING DISH 1.3 L	2,41	1,961	0,12%	36,24%	4,72	0,09%	86,25%	B
GIRL LUNCH BAG FUCHSIA	2,00	2,352	0,14%	36,38%	4,70	0,09%	86,34%	B
SQ.RND ETCH-DBLE DINER 2.8L CC	1,77	2,640	0,16%	36,54%	4,68	0,09%	86,43%	B
BTB SLICER SYS W/FING PROT.NEW	2,01	2,320	0,14%	36,68%	4,66	0,09%	86,51%	B
OUTDOOR PITCHER 1.7L -FROGGER	2,74	1,696	0,10%	36,78%	4,65	0,09%	86,60%	B
CHEF SERIES-ROUND GRIDDLE PAN	2,18	2,136	0,13%	36,90%	4,65	0,09%	86,69%	B
EXPR.-WATER GOBLETS W.SEALS(2)	1,92	2,400	0,14%	37,05%	4,62	0,09%	86,78%	B
ULTRA+ OVAL 3L WO SEAL COSMOS	1,57	2,928	0,17%	37,22%	4,59	0,09%	86,86%	B
OD FOODTHERM 2L-PACIFIC	2,07	2,208	0,13%	37,35%	4,58	0,09%	86,95%	B
COOL STACKABLES COVER PLAIN	1,95	2,320	0,14%	37,49%	4,52	0,08%	87,03%	B
DOUBLE COLANDER-CHILI	2,13	2,120	0,13%	37,62%	4,51	0,08%	87,12%	B
SANDWICH KEEPER SQ. GIRL-FUCHS	2,02	2,208	0,13%	37,75%	4,46	0,08%	87,20%	B
ELEGANZIA PITCHER 1.6L MOONSTO	2,61	1,696	0,10%	37,85%	4,42	0,08%	87,28%	B
T.C.-SERVING DISH 2.0 L	2,17	2,028	0,12%	37,97%	4,40	0,08%	87,37%	B
CRYSTALWAVE RAMEKIN W.SEAL(8)	2,25	1,950	0,12%	38,08%	4,39	0,08%	87,45%	B
ULTRA PRO LARGE COVER 1.2L COS	1,71	2,560	0,15%	38,24%	4,38	0,08%	87,53%	B



BASELINE CANISTER 500ML-SEAMIS	2,20	1,984	0,12%	38,35%	4,37	0,08%	87,61%	B
COOL STACKABLES HALF SEAL	2,19	1,980	0,12%	38,47%	4,33	0,08%	87,69%	B
COOL STACKABLES GRID	1,88	2,304	0,14%	38,61%	4,33	0,08%	87,77%	B
TUPPERTHERM PITCHER 1L-ART.NIG	2,09	2,060	0,12%	38,73%	4,31	0,08%	87,86%	B
BASELINE FRENCH CANIST.II 1.1L	2,17	1,984	0,12%	38,85%	4,31	0,08%	87,94%	B
TCARE-SIP-N-CARE TUMBLER LIME	1,70	2,520	0,15%	39,00%	4,29	0,08%	88,02%	B
SIGNATURE LINE SQ.1-APRICOT	2,07	2,060	0,12%	39,12%	4,27	0,08%	88,10%	B
COLL.-S.S.-BOWL 600ML-LAGUNA	1,89	2,232	0,13%	39,25%	4,21	0,08%	88,18%	B
COLL.-S.S.-BOWL 600ML-LIME AID	1,89	2,232	0,13%	39,39%	4,21	0,08%	88,25%	B
BASELINE CANISTER 500ML-VINEYA	1,75	2,400	0,14%	39,53%	4,20	0,08%	88,33%	B
SERVING CUPS(3)VAN/TANG/SPRITZ	1,75	2,400	0,14%	39,67%	4,19	0,08%	88,41%	B
SQ.RND ETCH-SQUARE 1.4 L CC	1,62	2,560	0,15%	39,82%	4,16	0,08%	88,49%	B
QUICK SHAKE - W.R.CUST/O.TAFFY	1,95	2,120	0,13%	39,95%	4,13	0,08%	88,57%	B
MINI-MAX ROUND 1.5L-ORANG.PEEL	1,94	2,120	0,13%	40,08%	4,12	0,08%	88,64%	B
ALLEGRA-BOWL 3.5L CHERRY	2,42	1,696	0,10%	40,18%	4,10	0,08%	88,72%	B
PASTRY CUTTER SERVER	3,12	1,305	0,08%	40,25%	4,08	0,08%	88,80%	B
ELEGANZIA BREAD BASKET MOO/MOS	2,05	1,984	0,12%	40,37%	4,07	0,08%	88,87%	B
S.S.-OVAL 5	1,96	2,067	0,12%	40,49%	4,05	0,08%	88,95%	B
ELEGANZIA BOWL 4.6L-US	2,06	1,950	0,12%	40,61%	4,03	0,08%	89,03%	B
SANDWICH KEEPER SQ. METALLIC	1,79	2,208	0,13%	40,74%	3,94	0,07%	89,10%	B
CONDISERVE MEDIUM BOTTLE 600ML	2,38	1,651	0,10%	40,84%	3,93	0,07%	89,17%	B
BASIC LINE MEDIUM 1.2L-W.GREEN	1,95	2,016	0,12%	40,96%	3,93	0,07%	89,25%	B
PRELUDIO-SERVING CENTER J.BLAC	1,95	1,980	0,12%	41,08%	3,86	0,07%	89,32%	B
FRIDGE MATES SET-T.WAT-BL-AZUR	1,75	2,208	0,13%	41,21%	3,86	0,07%	89,39%	B
SQ.RND ETCH-SQ. 800ML (2) CC	1,41	2,730	0,16%	41,37%	3,85	0,07%	89,46%	B
PICNIC TUMBLERS(2)-COOL AQUA	1,38	2,730	0,16%	41,53%	3,77	0,07%	89,53%	B
LITTLE LUNCHER HELLO KITTY	2,18	1,728	0,10%	41,63%	3,76	0,07%	89,61%	B
FRIDGE STACKABLE SET (3)-ORANG	1,48	2,540	0,15%	41,79%	3,75	0,07%	89,68%	B
HOLA MAGAZINE SET-B2B SPA	1,61	2,320	0,14%	41,92%	3,74	0,07%	89,75%	B
CHEF SERIES-OVAL ROASTER LID	1,55	2,400	0,14%	42,07%	3,73	0,07%	89,82%	B
MICRO+ CASSEROLE 2.25L-POPSICL	2,32	1,600	0,10%	42,16%	3,72	0,07%	89,89%	B
ALLEGRA BOWL 3.5LQUACAMOLE-GER	2,16	1,696	0,10%	42,26%	3,66	0,07%	89,95%	B
TUPPERCARE-BABY BAG	2,31	1,584	0,09%	42,36%	3,66	0,07%	90,02%	B
ELEGANZIA SERV.PLATTER 1.5L MO	1,86	1,950	0,12%	42,47%	3,63	0,07%	90,09%	B
FRIDGESMART RECT.LGE 4.6L LAGU	1,31	2,736	0,16%	42,63%	3,60	0,07%	90,16%	B
ACCESSORIES ORGANIS.OVAL-TARN	1,61	2,208	0,13%	42,77%	3,56	0,07%	90,22%	B
FRIDGESMART SQ. 1L W.LABEL	1,67	2,120	0,13%	42,89%	3,55	0,07%	90,29%	B
SPACE MAKER 350 ML	1,71	2,070	0,12%	43,01%	3,53	0,07%	90,36%	B
SQ.RND ETCH-SQ.800ML(4) CC-AUD	1,38	2,560	0,15%	43,17%	3,53	0,07%	90,42%	B
SLICE N STOR 1.5L	1,47	2,400	0,14%	43,31%	3,53	0,07%	90,49%	B
MINI-MAX RECT.850ML-OR. PEEL	1,77	1,980	0,12%	43,43%	3,50	0,07%	90,56%	B
SCOOP-HOT PEPPER	1,46	2,400	0,14%	43,57%	3,50	0,07%	90,62%	B
STARLET BOWL 16OZ-JET BLACK	1,43	2,425	0,14%	43,71%	3,47	0,07%	90,69%	B



HAND GRATER - R.CUST/O.TAFFY	1,88	1,820	0,11%	43,82%	3,43	0,06%	90,75%	B
OYSTER SMALL HELLO KITTY	1,76	1,950	0,12%	43,94%	3,43	0,06%	90,81%	B
SQ.RND ETCH-SQUARE 800ML (2)	1,87	1,820	0,11%	44,05%	3,40	0,06%	90,88%	B
A+D-OLIVE OIL BOTTLE	1,11	3,072	0,18%	44,23%	3,40	0,06%	90,94%	B
CHEF SERIES-BAIN-MARIE INSERT	1,77	1,920	0,11%	44,34%	3,39	0,06%	91,01%	B
CHEF SERIES-SAUTEUSE 2.8L W.CO	2,18	1,560	0,09%	44,44%	3,39	0,06%	91,07%	B
ELEGANZIA BOWL 2.3L-TANG/LIMEA	2,00	1,696	0,10%	44,54%	3,39	0,06%	91,13%	B
TUPPERTHERM PITCHER 1L-CHILI	1,64	2,060	0,12%	44,66%	3,37	0,06%	91,20%	B
LEGACY-SERV.PLATTER 400ML-COSM	1,32	2,540	0,15%	44,81%	3,35	0,06%	91,26%	B
T.S.-HERB CHOPPER CHILI	1,70	1,965	0,12%	44,93%	3,35	0,06%	91,32%	B
BTB SMALL ROLLING PIN W.HANDLE	2,56	1,296	0,08%	45,00%	3,32	0,06%	91,38%	B
ULTRA+ ROAST.BAK.PAN RECT.1.5L	2,06	1,600	0,10%	45,10%	3,29	0,06%	91,45%	B
MOLDING RINGS (3)-APR/TAN/H.PE	1,47	2,232	0,13%	45,23%	3,28	0,06%	91,51%	B
CHEF SERIES-GLASS LID 24CM	1,55	2,100	0,12%	45,36%	3,26	0,06%	91,57%	B
BASELINE CANISTER 1.1L W.ZEBRA	1,64	1,984	0,12%	45,47%	3,26	0,06%	91,63%	B
ELEGANZIA BOWL 3.2L MOONST-MOS	1,67	1,950	0,12%	45,59%	3,25	0,06%	91,69%	B
FRIDGESMART RECT.2L W.LABEL	1,22	2,664	0,16%	45,75%	3,25	0,06%	91,75%	B
HEAT N SERVE SQ. 1.9L-D.OCEAN	1,46	2,196	0,13%	45,88%	3,22	0,06%	91,81%	B
EXPR.-RIPPLE TUMBLER HELLO KIT	1,33	2,400	0,14%	46,02%	3,20	0,06%	91,87%	B
MICRO+ PITCHER 1L-NATURAL	1,87	1,696	0,10%	46,12%	3,17	0,06%	91,93%	B
PASTA TONGS JET BLACK	1,53	2,070	0,12%	46,24%	3,16	0,06%	91,99%	B
SPACE MAKER 350ML-CHERRY	1,52	2,070	0,12%	46,37%	3,15	0,06%	92,05%	B
PROJECT K-PEELER UNIVE.W.O BOX	1,36	2,304	0,14%	46,50%	3,14	0,06%	92,11%	B
ELEGANZIA BOWL 2.3L MOONST-MOS	1,84	1,696	0,10%	46,60%	3,13	0,06%	92,17%	B
ALL IN ONE - SAGE-JET BLACK	1,18	2,640	0,16%	46,76%	3,12	0,06%	92,23%	B
MEASURING JUG 1L-CUSTARD/ORANG	1,41	2,208	0,13%	46,89%	3,12	0,06%	92,28%	B
ONE TOUCH CANISTER 1.25L-MARGA	1,62	1,920	0,11%	47,01%	3,11	0,06%	92,34%	B
ONE TOUCH CANISTER 1.25L-APRIC	1,62	1,920	0,11%	47,12%	3,11	0,06%	92,40%	B
ONE TOUCH CANISTER 1.25L-CHICK	1,62	1,920	0,11%	47,23%	3,11	0,06%	92,46%	B
ELEGANZIA BUTTERFLY SERVER-MOO	1,51	2,052	0,12%	47,36%	3,11	0,06%	92,52%	B
MICRO+ CASSEROLE 2.25L-TR.MOSS	1,93	1,600	0,10%	47,45%	3,09	0,06%	92,57%	B
BASELINE SAVERS OVAL 1.7L-SEA	1,55	1,984	0,12%	47,57%	3,08	0,06%	92,63%	B
CRYSTALWAVE SMALL SET CC	1,52	1,984	0,12%	47,69%	3,01	0,06%	92,69%	B
COOL STACKABLES-COOL PACK	4,11	0,731	0,04%	47,73%	3,00	0,06%	92,74%	B
SIGNATURE LINE MINI-ABRICOT	1,18	2,540	0,15%	47,88%	2,99	0,06%	92,80%	B
SIGNATURE LINE MINI-CHICKADEE	1,18	2,540	0,15%	48,03%	2,99	0,06%	92,86%	B
ALLEGRA-4 PEAS SERV.CENTRE ORA	1,45	2,060	0,12%	48,16%	2,99	0,06%	92,91%	B
CHEF SERIES-JUNIOR WOK W.O COA	1,49	2,000	0,12%	48,27%	2,98	0,06%	92,97%	B
FRIDGESMART SQ.1L W.LABEL	1,40	2,120	0,13%	48,40%	2,96	0,06%	93,02%	B
SERVING CENTER SMALL-CHILI	1,17	2,540	0,15%	48,55%	2,96	0,06%	93,08%	B
ULTRA PRO 5.7L COSMOS	1,43	2,070	0,12%	48,67%	2,96	0,06%	93,14%	B
MINI-MAX ROUND 1.5L HOT LAVA	1,38	2,120	0,13%	48,80%	2,92	0,05%	93,19%	B



ELEGANZIA BOWL 600ML-C.AQUA/AZ	1,30	2,232	0,13%	48,93%	2,91	0,05%	93,24%	B
FRIDGE MATES-SET	1,31	2,208	0,13%	49,06%	2,89	0,05%	93,30%	B
SQ.RND ETCH-STARTER SET CC	1,09	2,640	0,16%	49,22%	2,89	0,05%	93,35%	B
ALLEGRA-4 PEAS SERV.CENT-CHER	1,39	2,060	0,12%	49,34%	2,86	0,05%	93,41%	B
MICROFIBER TOWEL KITCHEN	3,26	0,875	0,05%	49,39%	2,86	0,05%	93,46%	B
CHEESMART LOW RECT.SLICED CHEE	1,66	1,696	0,10%	49,50%	2,81	0,05%	93,51%	B
EXPR.-TUMBLERS W.SEAL/BL-GREEN	1,25	2,208	0,13%	49,63%	2,77	0,05%	93,56%	B
MINI-MAX 700ML-CHICKADEE	1,33	2,070	0,12%	49,75%	2,75	0,05%	93,62%	B
MINI-MAX 950ML ABRICOT	1,25	2,208	0,13%	49,88%	2,75	0,05%	93,67%	B
SIGNATURE LINE MINI HIGH-F.KIS	1,12	2,440	0,14%	50,03%	2,72	0,05%	93,72%	B
STAR BOWLS VANI./TANG/SPRITZER	1,11	2,440	0,14%	50,17%	2,72	0,05%	93,77%	C
ERGOLOGICS-LEMON LIME PRESS BL	2,28	1,188	0,07%	50,24%	2,70	0,05%	93,82%	C
EXPR.-RND PIE SERVER-VINEYARD	1,01	2,664	0,16%	50,40%	2,70	0,05%	93,87%	C
ALLEGRA-BOWL 3.5L ORA/SNOW WHI	1,56	1,696	0,10%	50,50%	2,65	0,05%	93,92%	C
T.S.-QUICK CHEF III SEAL-S.WHI	1,33	1,980	0,12%	50,62%	2,64	0,05%	93,97%	C
ERGOLOGICS CAN-GURU	2,57	1,021	0,06%	50,68%	2,63	0,05%	94,02%	C
CHEF SERIES-SAUCE PAN 1L W.COV	1,61	1,620	0,10%	50,77%	2,61	0,05%	94,07%	C
SHARP STAR BLACK	2,28	1,142	0,07%	50,84%	2,60	0,05%	94,12%	C
OH-INDIVIDUAL BOWL 24OZ APRICO	1,34	1,940	0,12%	50,96%	2,60	0,05%	94,17%	C
OH-INDIVIDUAL BOWL 24OZ OR.PEE	1,34	1,940	0,12%	51,07%	2,60	0,05%	94,21%	C
OH-INDIVIDUAL BOWL 24OZ POPSIC	1,07	2,425	0,14%	51,22%	2,60	0,05%	94,26%	C
OH-INDIVIDUAL BOWL 24OZ HOT PE	1,07	2,425	0,14%	51,36%	2,60	0,05%	94,31%	C
T.C.-SUGAR DISPENSER	1,21	2,144	0,13%	51,49%	2,59	0,05%	94,36%	C
T.C.-SERVING BOWL 3.5 L	1,32	1,961	0,12%	51,61%	2,58	0,05%	94,41%	C
ELEGANZIA BUTTERFLY SERV.-T/LI	1,26	2,052	0,12%	51,73%	2,58	0,05%	94,46%	C
SANDWICH KEEPER SQ. ON-OFF MAR	1,17	2,208	0,13%	51,86%	2,58	0,05%	94,51%	C
T.S.-CHEESE MILL II-CHILI	1,58	1,600	0,10%	51,95%	2,52	0,05%	94,55%	C
ULTIMATE WOOD KNIFE ORGANIZER	1,84	1,368	0,08%	52,03%	2,52	0,05%	94,60%	C
EXPR.-STRAW TUMBLER(2) LIM-SUN	1,13	2,208	0,13%	52,17%	2,49	0,05%	94,65%	C
TCARE-FEEDING SPOON & CASE	1,47	1,680	0,10%	52,27%	2,48	0,05%	94,69%	C
FRIDGESMART RECT.3.6L W.LABEL	1,45	1,696	0,10%	52,37%	2,47	0,05%	94,74%	C
CHEESMART LOW RECT-W.MINI GRID	1,44	1,696	0,10%	52,47%	2,45	0,05%	94,79%	C
MICRO+ SMALL RND BOWL-POPSICLE	0,94	2,560	0,15%	52,62%	2,41	0,05%	94,83%	C
CARBONATED DRINK FLASK-GREEN	1,07	2,208	0,13%	52,75%	2,37	0,04%	94,87%	C
S.S.-RECTANGULAR 2-ORANGE	0,97	2,425	0,14%	52,89%	2,36	0,04%	94,92%	C
POLYBAG LARGE 500 (+200) X 700	2,41	0,966	0,06%	52,95%	2,32	0,04%	94,96%	C
TCARE-FEEDING BOWL CRYSTAL.SEA	1,17	1,984	0,12%	53,07%	2,32	0,04%	95,01%	C
ELEGANZIA BOWL 1.5L-MOONS/MOSS	1,37	1,696	0,10%	53,17%	2,32	0,04%	95,05%	C
EXPR.-MED LOW DISH SET-B2B SPA	1,44	1,600	0,10%	53,27%	2,31	0,04%	95,09%	C
BASELINE SAVERS OVAL 800ML-SEA	0,83	2,730	0,16%	53,43%	2,26	0,04%	95,14%	C
STAR BOWLS(3) TROP.WAT-AZU-BLU	0,91	2,440	0,14%	53,57%	2,21	0,04%	95,18%	C



ALLEGRA-BOWL 1.5L GUACAMOLE	1,00	2,190	0,13%	53,70%	2,19	0,04%	95,22%	C
CHEF SERIES-WOK 4.2L W.O COATI	0,90	2,412	0,14%	53,85%	2,18	0,04%	95,26%	C
MICRO+ PITCHER 1L-POPSICLE	1,28	1,696	0,10%	53,95%	2,17	0,04%	95,30%	C
FRIDGE STACK 1.2 LOW(2)-WH.CHI	0,98	2,208	0,13%	54,08%	2,17	0,04%	95,34%	C
MICROFIBER-MOP	2,23	0,963	0,06%	54,14%	2,14	0,04%	95,38%	C
MICROFIBER-BODYCAR MITT	0,93	2,268	0,13%	54,27%	2,12	0,04%	95,42%	C
SILICONE FORM-QUEEN 26 RND-CHO	1,08	1,950	0,12%	54,39%	2,11	0,04%	95,46%	C
SLICE N STOR 1.5L-TROP.WATER	0,87	2,400	0,14%	54,53%	2,09	0,04%	95,50%	C
BASELINE SAVERS OVAL 320ML-VIN	0,76	2,730	0,16%	54,69%	2,08	0,04%	95,54%	C
ALLEGRA-BOWL 1.5L-CHERRY	0,93	2,250	0,13%	54,82%	2,08	0,04%	95,58%	C
KPTOOLS-TONGS BLACK	1,00	2,052	0,12%	54,95%	2,05	0,04%	95,62%	C
CHEF SERIES-OVAL ROASTER W.RAC	0,75	2,700	0,16%	55,11%	2,04	0,04%	95,65%	C
E-SERIES POULTRY SHEARS JBL-AZ	2,57	0,794	0,05%	55,15%	2,04	0,04%	95,69%	C
ECO BOTTLE 1L-VINEYARD	1,28	1,588	0,09%	55,25%	2,03	0,04%	95,73%	C
TCARE-BABY BOTTLE OLIFANT	0,92	2,190	0,13%	55,38%	2,02	0,04%	95,77%	C
COLL.-S.S.-BOWL 600ML-MARGARIT	0,90	2,232	0,13%	55,51%	2,02	0,04%	95,81%	C
WONDERLIER SET-FROG-ROSY-PACIF	0,91	2,208	0,13%	55,64%	2,00	0,04%	95,84%	C
MINI QUICK SHAKE-CHILI-USA	0,91	2,208	0,13%	55,77%	2,00	0,04%	95,88%	C
INSULATED SERVER TAB.SAUC.COSM	0,83	2,400	0,14%	55,92%	1,99	0,04%	95,92%	C
COOKIE FATORY	0,92	2,136	0,13%	56,04%	1,96	0,04%	95,95%	C
MICRO+ MIX N WAVE 1.5L CRANBER	1,02	1,920	0,11%	56,16%	1,95	0,04%	95,99%	C
MINI TONGS STARLIGHT	1,21	1,575	0,09%	56,25%	1,90	0,04%	96,03%	C
T.C.-SERVING BOWL 2.1 L	1,19	1,594	0,09%	56,35%	1,89	0,04%	96,06%	C
SPOON 25 ML	1,37	1,380	0,08%	56,43%	1,89	0,04%	96,10%	C
ALLEGRA-SALAD TONGS-JET BLACK	0,75	2,520	0,15%	56,58%	1,89	0,04%	96,13%	C
POTATO MASHER JET BLACK	0,71	2,640	0,16%	56,73%	1,89	0,04%	96,17%	C
MICRO+ LARGE OVAL 1.5L-POPSICL	0,72	2,560	0,15%	56,89%	1,86	0,03%	96,20%	C
TOASTSMART	0,69	2,664	0,16%	57,04%	1,83	0,03%	96,24%	C
MIRAGE 4.5L CASSEROLE W/MET.CO	0,88	2,075	0,12%	57,17%	1,83	0,03%	96,27%	C
BASIC LINE SMALL 500ML-LIMEAID	0,81	2,208	0,13%	57,30%	1,80	0,03%	96,31%	C
TCARE-HANG ON SPOON SET(4)	0,79	2,250	0,13%	57,43%	1,77	0,03%	96,34%	C
ACCESSORIES ORGAN.OVAL GAMES	0,79	2,208	0,13%	57,56%	1,75	0,03%	96,37%	C
BTB CITRUS WONDER-ORANGE/CUSTA	0,68	2,540	0,15%	57,71%	1,74	0,03%	96,40%	C
HEAT N SERVE RND 700ML-D.OCEAN	0,87	1,984	0,12%	57,83%	1,73	0,03%	96,44%	C
STUFFABLES SQUARE 1.2L-PRAIRIE	0,88	1,920	0,11%	57,95%	1,69	0,03%	96,47%	C
CHEESMART MINI-RICH CUSTARD	0,99	1,696	0,10%	58,05%	1,68	0,03%	96,50%	C
SERVALLIER BOWL SET (3)	0,61	2,736	0,16%	58,21%	1,68	0,03%	96,53%	C
KPTOOLS-LADLE BLACK-H.PEPPEP	0,73	2,304	0,14%	58,35%	1,68	0,03%	96,56%	C
POLYBAG SMALL 300 (+100) X 500	2,30	0,729	0,04%	58,39%	1,68	0,03%	96,59%	C
ULTRA+ LOAF PAN - COSMOS	1,04	1,600	0,10%	58,48%	1,66	0,03%	96,62%	C
MICROFIBER-INTERIOR CAR MITT	1,34	1,236	0,07%	58,56%	1,66	0,03%	96,66%	C
OTG DRINKING BOTTLE 750ML-AZUR	0,76	2,160	0,13%	58,69%	1,65	0,03%	96,69%	C



CHEF SERIES-OVAL ROASTER W.RAC	0,92	1,800	0,11%	58,79%	1,65	0,03%	96,72%	C
S.S.-LARGE BOWL 2L-LIME AID	0,64	2,540	0,15%	58,94%	1,63	0,03%	96,75%	C
MOMENTS-SUGAR POT SH.WHI-CHILI	0,74	2,208	0,13%	59,08%	1,63	0,03%	96,78%	C
OYSTER SET ORA-LIMEAID-TRO.WAT	0,95	1,696	0,10%	59,18%	1,60	0,03%	96,81%	C
S.S.-SUPER OVAL 3	0,81	1,961	0,12%	59,29%	1,59	0,03%	96,84%	C
OH-TUMBLER 18 OZ	1,02	1,540	0,09%	59,38%	1,57	0,03%	96,87%	C
EL MUNDO SET-B2B SPAIN 2008	0,76	2,052	0,12%	59,51%	1,56	0,03%	96,90%	C
T.C.-MINI CAKE TAKER SET W/POL	0,65	2,400	0,14%	59,65%	1,55	0,03%	96,93%	C
BREADSMART CUTTING BOARD	2,02	0,767	0,05%	59,69%	1,55	0,03%	96,96%	C
MOMENTS-MILK FOAMER WAT.ARC.NI	0,90	1,696	0,10%	59,80%	1,53	0,03%	96,98%	C
FRIDGESMART RECT. 2L - EGG	0,57	2,664	0,16%	59,95%	1,53	0,03%	97,01%	C
LEGACY SOUP SERVER 1.8L-COSMOS	0,55	2,736	0,16%	60,12%	1,51	0,03%	97,04%	C
SILICONE FORM-MUFFIN COUNT-CHO	0,63	2,400	0,14%	60,26%	1,51	0,03%	97,07%	C
ALLEGRA-BOWL 740ML CHERRY	0,68	2,208	0,13%	60,39%	1,50	0,03%	97,10%	C
CRYSTAL+ PITCHER 1.2L OCEAN	0,55	2,730	0,16%	60,55%	1,50	0,03%	97,13%	C
3S PLATTER 1.5L-PURLICIO	0,72	2,052	0,12%	60,67%	1,49	0,03%	97,15%	C
TCARE-TIWI ICE TUPS TRO/ORA/FU	0,81	1,820	0,11%	60,78%	1,48	0,03%	97,18%	C
T-BAR KEEPER HOT PEPPER	0,70	2,052	0,12%	60,90%	1,43	0,03%	97,21%	C
CHEF SERIES-PASTA INSERT 26CM	0,62	2,280	0,14%	61,04%	1,42	0,03%	97,23%	C
MIRAGE 3.5L SAUTEUSE W/MET.COV	0,67	2,130	0,13%	61,17%	1,42	0,03%	97,26%	C
FRIDGESMART RECT.1.6L W.LABEL	0,51	2,736	0,16%	61,33%	1,40	0,03%	97,29%	C
ELEGANZIA BOWL 600ML-PURLICIOU	0,61	2,232	0,13%	61,46%	1,37	0,03%	97,31%	C
KPTOOLS-SILICONE SPATULA BL/OR	1,34	1,022	0,06%	61,52%	1,37	0,03%	97,34%	C
MOMENTS-CREAMER SH.SN.WHI-CHILI	0,61	2,208	0,13%	61,65%	1,35	0,03%	97,36%	C
3S SALAD TONGS-L.TINTED AZURE	0,54	2,480	0,15%	61,80%	1,35	0,03%	97,39%	C
E-SERIES BREAD KNIFE H.PEPPER	1,23	1,088	0,06%	61,86%	1,34	0,03%	97,41%	C
KPTOOLS-SKIMMER BLACK-AZURE	0,58	2,304	0,14%	62,00%	1,34	0,03%	97,44%	C
MINI QUICK SHAKE - PURLICIOUS	0,59	2,208	0,13%	62,13%	1,31	0,02%	97,46%	C
COOL STACKABLES-LARGE SEAL	0,56	2,320	0,14%	62,27%	1,30	0,02%	97,49%	C
SWEET BOX LARGE - SHEER EGG	0,43	3,040	0,18%	62,45%	1,29	0,02%	97,51%	C
T.S.-SLICE+DICE-CHILI	0,64	1,980	0,12%	62,57%	1,28	0,02%	97,54%	C
MIXING BOWL 3L-R.CUST/OR.TAFFY	0,64	1,984	0,12%	62,69%	1,27	0,02%	97,56%	C
3S BOWL L 3.5L-FUCHSIA KIS	0,65	1,950	0,12%	62,80%	1,27	0,02%	97,58%	C
FRIDGESMART SQ. 8L W.LABEL	0,68	1,860	0,11%	62,91%	1,26	0,02%	97,61%	C
CONDISERVE LARGE 1L POPSICLE	0,68	1,843	0,11%	63,02%	1,26	0,02%	97,63%	C
T.C.-ESPRESSO CUPS CHILI	0,47	2,640	0,16%	63,18%	1,23	0,02%	97,65%	C
CHEF SERIES-FONDUE SET	0,58	2,100	0,12%	63,30%	1,23	0,02%	97,68%	C
COOL STACKABLES HALF GRID	0,54	2,250	0,13%	63,44%	1,22	0,02%	97,70%	C
TOY-PICK UM TRUCK CHI-BLUE-YEL	0,63	1,952	0,12%	63,55%	1,22	0,02%	97,72%	C
ERGOLOGICS-CAN-GURU BLACK-WHIT	1,26	0,957	0,06%	63,61%	1,20	0,02%	97,75%	C
PRO BAKING MIXING BOWL 3.0L	0,43	2,664	0,16%	63,77%	1,15	0,02%	97,77%	C
S.S.-SUPER OVAL 4	0,46	2,448	0,15%	63,91%	1,12	0,02%	97,79%	C
S.S.-SUPER OVAL 2	0,46	2,448	0,15%	64,06%	1,12	0,02%	97,81%	C
EXPR.-CAKE SER.CARIOLIER	0,44	2,560	0,15%	64,21%	1,12	0,02%	97,83%	C



TR.WA								
ELEGANZIA PITCHER 1.6L-AP/O.PE	0,65	1,696	0,10%	64,31%	1,10	0,02%	97,85%	C
WATER FILTER DUAL CARTRIDGE	0,11	10,080	0,60%	64,91%	1,09	0,02%	97,87%	C
MIRAGE 2.5L CASSEROLE W/MET.CO	0,74	1,470	0,09%	65,00%	1,09	0,02%	97,89%	C
CHEF SERIES KITCH TLS-LADLE	0,48	2,268	0,13%	65,13%	1,08	0,02%	97,91%	C
T.S.-SEAL-HAPPY CHOPPER-S.WHIT	0,56	1,920	0,11%	65,25%	1,08	0,02%	97,93%	C
S.S. ROUND 4	0,10	10,600	0,63%	65,88%	1,05	0,02%	97,95%	C
ERGOLOGICS-ICE CREAM SCOOP-ORA	1,09	0,960	0,06%	65,93%	1,04	0,02%	97,97%	C
MIXING BOWL 5L-R.CUST-OR.TAFFY	0,62	1,696	0,10%	66,04%	1,04	0,02%	97,99%	C
3S BOWL M 2L-CHILI	0,49	2,120	0,13%	66,16%	1,03	0,02%	98,01%	C
STRAINER	0,48	2,141	0,13%	66,29%	1,03	0,02%	98,03%	C
KPTOOLS-SERVING SPOON BL/EGG	0,60	1,700	0,10%	66,39%	1,03	0,02%	98,05%	C
CHEF SERIES-BAKING PAN W.SEAL	0,46	2,250	0,13%	66,52%	1,03	0,02%	98,07%	C
INSULATED SERVER TAB.SAU.PURLI	0,41	2,400	0,14%	66,67%	0,99	0,02%	98,09%	C
S.S. ROUND 3	0,51	1,920	0,11%	66,78%	0,98	0,02%	98,11%	C
TCARE-FINGERTIP T-BRUSH W. BOX	0,52	1,824	0,11%	66,89%	0,94	0,02%	98,12%	C
A+D-OLIVE OIL CADDY MOONS/MOSS	0,50	1,872	0,11%	67,00%	0,93	0,02%	98,14%	C
MINI-MAX RECT.2.3L-HOT PEPPER	0,50	1,800	0,11%	67,11%	0,90	0,02%	98,16%	C
OUTDOOR DINING SALAD TONGS-LUP	0,36	2,520	0,15%	67,26%	0,90	0,02%	98,17%	C
E-SERIES CHEF KNIFE XMAS RED	0,88	1,024	0,06%	67,32%	0,90	0,02%	98,19%	C
STUFFABLES BOWL 1.9L SUNBEAM	0,35	2,540	0,15%	67,47%	0,90	0,02%	98,21%	C
RICE STORAGE CONTAINER 10KG-CH	0,33	2,707	0,16%	67,63%	0,89	0,02%	98,22%	C
CHEF SERIES PRO PARING KNIFE	1,23	0,720	0,04%	67,67%	0,89	0,02%	98,24%	C
PROJECT K-PEELER JULIE.W.O BOX	0,38	2,304	0,14%	67,81%	0,88	0,02%	98,26%	C
CHEF SERIES-FRYPAN 20CM W.O CO	0,56	1,580	0,09%	67,90%	0,88	0,02%	98,27%	C
CHEF SERIES-UNIV.STAIN.STEAMER	0,49	1,746	0,10%	68,01%	0,86	0,02%	98,29%	C
CLEAR MATES-MED. CONT. 2-AZURE	0,50	1,696	0,10%	68,11%	0,85	0,02%	98,31%	C
CONDISERVE MEDIUM 600ML-H.PEPP	0,41	2,064	0,12%	68,23%	0,84	0,02%	98,32%	C
CLEAR MATES-SMALL CONT.2-AZURE	0,49	1,696	0,10%	68,33%	0,84	0,02%	98,34%	C
ALLEGRA-BOWL 1.5L-ORA/SN.WHITE	0,37	2,250	0,13%	68,46%	0,83	0,02%	98,35%	C
CHEF SERIES CUTLERY-SET P.WHIT	0,90	0,912	0,05%	68,52%	0,82	0,02%	98,37%	C
STARLET BOWLS(3)VAN/TANG/SPRIT	0,34	2,440	0,14%	68,66%	0,82	0,02%	98,38%	C
MINI-MAX 2L HOT PEPPER	0,42	1,950	0,12%	68,78%	0,82	0,02%	98,40%	C
3S SALAD BOWL 5.5L - AZURE	0,42	1,950	0,12%	68,89%	0,81	0,02%	98,41%	C
FUNNEL ORANGE TAFFY	0,40	2,000	0,12%	69,01%	0,81	0,02%	98,43%	C
E-SERIES UTILITY KNIFE EGG	1,62	0,496	0,03%	69,04%	0,80	0,02%	98,44%	C
S.S.-ROUND LACQ BLUE SEAL	0,48	1,680	0,10%	69,14%	0,80	0,01%	98,46%	C
FRIDGE STACKABLES CRISP A SET	0,40	1,984	0,12%	69,26%	0,80	0,01%	98,47%	C
S.S.-OVAL 1	0,38	2,067	0,12%	69,38%	0,79	0,01%	98,49%	C
FRIDGE STACKABLES HALF LOW-CHI	0,40	1,984	0,12%	69,50%	0,79	0,01%	98,50%	C
COLL.-S.S.-BOWL 600ML-LUPINE	0,35	2,232	0,13%	69,63%	0,78	0,01%	98,52%	C
ERGOLOGICS-PIZZA WHEEL	0,87	0,902	0,05%	69,69%	0,78	0,01%	98,53%	C



BLA/WHI								
TEAZ ME CANISTER 560ML SHADOW	0,34	2,280	0,14%	69,82%	0,78	0,01%	98,55%	C
MICROFIBER-WINDOW TOWEL	0,62	1,260	0,07%	69,90%	0,78	0,01%	98,56%	C
ERGOLOGICS-ICE CREAM SCOOP B-W	0,80	0,960	0,06%	69,95%	0,77	0,01%	98,58%	C
THAT S A BOWL-OR.TAFFY/P.WHITE	0,45	1,696	0,10%	70,06%	0,76	0,01%	98,59%	C
EXPR.-MUGS & SEALS(2) ORA/TROP	0,34	2,208	0,13%	70,19%	0,75	0,01%	98,61%	C
BASELINE SAVERS OVAL 320ML-SEA	0,27	2,730	0,16%	70,35%	0,74	0,01%	98,62%	C
CHEF SERIES-STEAMER COVER	0,34	2,160	0,13%	70,48%	0,74	0,01%	98,63%	C
CHEF SERIES-STEAMER W.O COVER	0,34	2,160	0,13%	70,61%	0,74	0,01%	98,65%	C
LEGACY VEGETA.SERVER 1.7L-COSM	0,43	1,696	0,10%	70,71%	0,74	0,01%	98,66%	C
EXPR.-STRAW TUMBLERS (2)	0,33	2,208	0,13%	70,84%	0,74	0,01%	98,68%	C
T.C.-SERVING BOWL 3.5 L	0,37	1,961	0,12%	70,95%	0,73	0,01%	98,69%	C
ERGOLOGICS CORKSCREW-COSMOS	0,65	1,116	0,07%	71,02%	0,72	0,01%	98,70%	C
CONDISERVE PASTE CONTAIN.580ML	0,50	1,430	0,08%	71,11%	0,72	0,01%	98,72%	C
TCARE-BABY BOTTLE NEW	0,28	2,555	0,15%	71,26%	0,72	0,01%	98,73%	C
CHEF SERIES KITCH TLS-SPATULA	0,59	1,206	0,07%	71,33%	0,71	0,01%	98,74%	C
SANDWICH KEEPER ON-OFF STAEDLE	0,32	2,208	0,13%	71,46%	0,70	0,01%	98,76%	C
E-SERIES TOMATO KNIFE ABRICOT	0,91	0,768	0,05%	71,51%	0,70	0,01%	98,77%	C
CHEF SERIES PRO FILLETIN.KNIFE	0,91	0,756	0,04%	71,55%	0,69	0,01%	98,78%	C
FRIDGE MATES SET (6)	0,25	2,664	0,16%	71,71%	0,67	0,01%	98,79%	C
KPTOOLS-WHISK BLACK/LIME AID	0,39	1,700	0,10%	71,81%	0,66	0,01%	98,81%	C
CONDISERVE SMALL 200ML OR.PEEL	0,36	1,814	0,11%	71,92%	0,66	0,01%	98,82%	C
SIGNATURE LINE MINI DIVIDER-CH	0,29	2,304	0,14%	72,05%	0,66	0,01%	98,83%	C
KPTOOLS-MIXING SPOON BL/PRAIRI	0,39	1,700	0,10%	72,16%	0,66	0,01%	98,84%	C
RUBBER JAR OPENER	1,69	0,384	0,02%	72,18%	0,65	0,01%	98,86%	C
CLEAR MATES-LARGE CONT.2-AZURE	0,38	1,696	0,10%	72,28%	0,64	0,01%	98,87%	C
E-SERIES PARING KNIFE MARGARIT	1,44	0,448	0,03%	72,31%	0,64	0,01%	98,88%	C
CHEF SERIES PRO CARVING KNIFE	0,44	1,440	0,09%	72,39%	0,63	0,01%	98,89%	C
MICROFIBER-DISHDRYING TOWEL	0,46	1,371	0,08%	72,47%	0,63	0,01%	98,90%	C
MICROFIBER-MULTIPURPOSE TOWEL	0,33	1,901	0,11%	72,59%	0,63	0,01%	98,92%	C
TOOTHBRUSH HOLDER-TANG	0,44	1,440	0,09%	72,67%	0,63	0,01%	98,93%	C
CHEF SERIES-SAUCEPAN 2.4L W.CO	0,41	1,514	0,09%	72,76%	0,62	0,01%	98,94%	C
TCARE-SOFT GRIP CUTLERY-LIME	0,27	2,250	0,13%	72,89%	0,62	0,01%	98,95%	C
SILICONE FORM-CROWN JEWEL CHOC	0,25	2,400	0,14%	73,04%	0,61	0,01%	98,96%	C
CHEF SERIES PRO UTILITY KNIFE	0,84	0,720	0,04%	73,08%	0,60	0,01%	98,97%	C
KPTOOLS-SPATULA BLACK/TR.WATER	0,35	1,700	0,10%	73,18%	0,60	0,01%	98,98%	C
T.C.-MINI CREAMER	0,22	2,656	0,16%	73,34%	0,60	0,01%	99,00%	C
PASTRY SHEET II OR.TAF-NEW ART	1,24	0,480	0,03%	73,37%	0,60	0,01%	99,01%	C
KITCHEN TOOLS RACK - BLACK	0,33	1,760	0,10%	73,47%	0,59	0,01%	99,02%	C
T.C.-SERVING BOWL 1.1 L	0,28	2,067	0,12%	73,59%	0,58	0,01%	99,03%	C
CHEF SERIES-SAUTEU.2.8L W.O	0,41	1,400	0,08%	73,68%	0,58	0,01%	99,04%	C



CO								
PROJECT K-CORK SCREW COSMOS	0,42	1,350	0,08%	73,76%	0,56	0,01%	99,05%	C
BTB GRATER-ORANGE TAFFY	0,22	2,528	0,15%	73,91%	0,56	0,01%	99,06%	C
S.S.-OVAL SEAL DUAL-PURLICIOUS	0,33	1,700	0,10%	74,01%	0,56	0,01%	99,07%	C
3S BOWL S 1L-ORANGE PEEL	0,27	1,980	0,12%	74,13%	0,54	0,01%	99,08%	C
CHEF SERIES PRO SERR.UTIL.KNIF	0,57	0,936	0,06%	74,18%	0,54	0,01%	99,09%	C
T.C.-FR DOOR BUTTER DISH	0,31	1,696	0,10%	74,28%	0,53	0,01%	99,10%	C
ELEGANZIA TUMBLER 290ML MOO/MO	0,21	2,560	0,15%	74,44%	0,53	0,01%	99,11%	C
BANANA KEEPER SUNKISSED	0,21	2,480	0,15%	74,58%	0,52	0,01%	99,12%	C
T.C.-SERV.BOWL 3.5L MET.INDIGO	0,27	1,950	0,12%	74,70%	0,52	0,01%	99,13%	C
HEAT N SERVE RND 1.5L-POPSICLE	0,31	1,696	0,10%	74,80%	0,52	0,01%	99,14%	C
CONDISERVE CONDIMENT DIS.360ML	0,21	2,490	0,15%	74,95%	0,52	0,01%	99,15%	C
FRIDGESMART RECT.LGE 4.6L W.LA	0,19	2,736	0,16%	75,11%	0,52	0,01%	99,16%	C
TOY-MINI PITCHER-JET BLACK-CHI	0,20	2,600	0,15%	75,26%	0,52	0,01%	99,17%	C
FRUITIES GRAPE KEEPER-W.PURLIC	0,24	2,120	0,13%	75,39%	0,51	0,01%	99,18%	C
MICROFIBER-DUST TOWEL	0,52	0,976	0,06%	75,45%	0,51	0,01%	99,19%	C
HEAT N SERVE RND 1.5L-D.OCEAN	0,30	1,696	0,10%	75,55%	0,51	0,01%	99,20%	C
MICROFIBER-CAR POLISHING TOWEL	0,29	1,733	0,10%	75,65%	0,51	0,01%	99,21%	C
SILICONE KINGS SCEPTRE BRUSH	0,22	2,268	0,13%	75,79%	0,51	0,01%	99,22%	C
SILICONE FORM-KING'S CAKE RECT	0,25	1,984	0,12%	75,90%	0,51	0,01%	99,23%	C
CHEF SERIES KITCH TLS-SKIMMER	0,30	1,699	0,10%	76,01%	0,50	0,01%	99,24%	C
JUG 2L - FLIP CAP AZURE	0,20	2,480	0,15%	76,15%	0,50	0,01%	99,25%	C
CONDISERVE MINI SERV.MED.330ML	0,20	2,514	0,15%	76,30%	0,49	0,01%	99,25%	C
ERGOLOGICS-HEART BREAKER	0,42	1,159	0,07%	76,37%	0,49	0,01%	99,26%	C
ULTRA PRO 3.5L W-COVER - PURPLE	0,24	2,016	0,12%	76,49%	0,49	0,01%	99,27%	C
CHEF SERIES PRO CHEF KNIFE	0,49	0,990	0,06%	76,55%	0,49	0,01%	99,28%	C
OYSTER OBLONG-SHEER TROP.WATER	0,29	1,696	0,10%	76,65%	0,49	0,01%	99,29%	C
PILL CONTAINER - SEAMIST	0,22	2,250	0,13%	76,78%	0,48	0,01%	99,30%	C
BASELINE CANISTER 4.6L-SEAMIST	0,27	1,820	0,11%	76,89%	0,48	0,01%	99,31%	C
EXPR.-ROUND PIE SERVER TRO.WAT	0,18	2,664	0,16%	77,05%	0,48	0,01%	99,32%	C
SANDWICH KEEPER SQ. W.FLOWERS	0,22	2,208	0,13%	77,18%	0,48	0,01%	99,33%	C
A+D-OLIVE OIL BOTTLE MOONSTONE	0,17	2,864	0,17%	77,35%	0,47	0,01%	99,34%	C
BTB-QUICK SHAKE ORA/CUST/P.WHI	0,28	1,696	0,10%	77,45%	0,47	0,01%	99,34%	C
EXPR.-BUTTER DISH SUNKISSED	0,24	1,950	0,12%	77,57%	0,47	0,01%	99,35%	C
EGG SLICER-CHILI	0,16	2,933	0,17%	77,74%	0,47	0,01%	99,36%	C
T.S.-SLICE&DICE 10MM BLADE-CHI	0,14	3,360	0,20%	77,94%	0,46	0,01%	99,37%	C
STUFFABLES BOWL 800ML-SUNBEAM	0,20	2,250	0,13%	78,08%	0,46	0,01%	99,38%	C
CHEF SERIES PRO BREAD KNIFE	0,45	0,990	0,06%	78,13%	0,45	0,01%	99,39%	C
SILICONE FORM-MINI LOAF RED	0,19	2,252	0,13%	78,27%	0,43	0,01%	99,40%	C
BTB STAR GRATER-ORANGE TAFFY	0,17	2,528	0,15%	78,42%	0,43	0,01%	99,40%	C
MULTI MEASURING SPOON OR.TAFFY	0,18	2,320	0,14%	78,56%	0,42	0,01%	99,41%	C



CRYSTAL+ RECT.600ML-DEEP OCEAN	0,16	2,560	0,15%	78,71%	0,42	0,01%	99,42%	C
CHEF SERIES CUTLERY-MED.SET-WH	0,49	0,856	0,05%	78,76%	0,42	0,01%	99,43%	C
ALLEGRA-BOWL 1.5L ORAN/SNOW WH	0,16	2,540	0,15%	78,91%	0,41	0,01%	99,44%	C
SILICONE FORM-TARTELETTE D.CHO	0,16	2,520	0,15%	79,06%	0,41	0,01%	99,44%	C
EGG SLICER US - DEL.BLUE/WHITE	0,14	2,934	0,17%	79,23%	0,41	0,01%	99,45%	C
FRIDGE STACKABLES (3)-CHICKADE	0,13	3,040	0,18%	79,42%	0,41	0,01%	99,46%	C
FLEXIBLE ROUND CUTTING BOARD	0,75	0,548	0,03%	79,45%	0,41	0,01%	99,47%	C
WONDERLIER SET-TR.WAT-AZ-B.BLU	0,18	2,208	0,13%	79,58%	0,40	0,01%	99,47%	C
CLICK N TOOLS-MELON SCOOP CUST	0,14	2,880	0,17%	79,75%	0,40	0,01%	99,48%	C
PRO BAKING MIXING BOWL 4L	0,15	2,664	0,16%	79,91%	0,40	0,01%	99,49%	C
S.S.-ROUND 2	0,21	1,920	0,11%	80,02%	0,39	0,01%	99,50%	C
T.C.-BISCUIT SERVER-J.BLACK	0,19	2,016	0,12%	80,14%	0,39	0,01%	99,50%	C
ELEGANZIA BOWL 3.2L	0,20	1,950	0,12%	80,26%	0,39	0,01%	99,51%	C
T.C.-SERVING DISH 2.0 L	0,19	2,028	0,12%	80,38%	0,39	0,01%	99,52%	C
PRO BAKING MIXING BOWL 1.5L	0,23	1,696	0,10%	80,48%	0,39	0,01%	99,53%	C
SPORTS BOTTLE 750ML TANG	0,13	2,856	0,17%	80,65%	0,38	0,01%	99,53%	C
CHEF SERIES CUTLERY SET(4)-BLA	0,46	0,821	0,05%	80,70%	0,38	0,01%	99,54%	C
ALLEGRA SALAD TONGS-ORANGE	0,15	2,520	0,15%	80,85%	0,37	0,01%	99,55%	C
SILICONE FORM-MUFFIN COUNT.LAV	0,16	2,400	0,14%	80,99%	0,37	0,01%	99,55%	C
BASELINE CANISTER 2.1L-SEA.AQU	0,14	2,664	0,16%	81,15%	0,37	0,01%	99,56%	C
FORGED HONING STEEL	0,26	1,410	0,08%	81,23%	0,37	0,01%	99,57%	C
ALLEGRA-MUGS ORANGE PEEL	0,13	2,730	0,16%	81,39%	0,37	0,01%	99,57%	C
ALLEGRA-SALAD TONGS-CHERRY	0,14	2,520	0,15%	81,54%	0,36	0,01%	99,58%	C
MICROFIBER-DISHCLOTH	0,28	1,248	0,07%	81,62%	0,35	0,01%	99,59%	C
S.S.-OVAL RND SEAL WINTER GRE	0,20	1,700	0,10%	81,72%	0,35	0,01%	99,59%	C
AVOCADO KEEPER-SH.FRESH PEAR	0,13	2,730	0,16%	81,88%	0,34	0,01%	99,60%	C
PROJECT K-CAN OPENER-COSMOS	0,35	0,986	0,06%	81,94%	0,34	0,01%	99,61%	C
WATER FILTER PITCHER CARTRIDGE	0,19	1,793	0,11%	82,05%	0,34	0,01%	99,61%	C
TCARE-FOOT + SHOE MEASU.DEVICE	0,23	1,440	0,09%	82,13%	0,33	0,01%	99,62%	C
T-BAR PLUNGER WATER APRICOT	0,13	2,520	0,15%	82,28%	0,33	0,01%	99,63%	C
E-SERIES-FILLET.KNIFE W.SH-ORA	0,26	1,260	0,07%	82,36%	0,33	0,01%	99,63%	C
ELEGANZIA TONGS RUBY XMAS	0,14	2,400	0,14%	82,50%	0,33	0,01%	99,64%	C
ERGOLOGICS WHEEL POWER	0,29	1,125	0,07%	82,57%	0,33	0,01%	99,64%	C
MIRAGE CREPE PAN W/O COVER	0,24	1,360	0,08%	82,65%	0,33	0,01%	99,65%	C
STUFFABLES RECT.1.9L-PRAIRIE	0,14	2,196	0,13%	82,78%	0,32	0,01%	99,66%	C
TUPPERTHERM PITCHER-JET BL/CHI	0,15	2,060	0,12%	82,90%	0,32	0,01%	99,66%	C
TABLE MILL CONTAINER + CAP (2)	0,14	2,304	0,14%	83,04%	0,31	0,01%	99,67%	C
KPTOOLS-SPATULA BLACK/C.AQUA	0,18	1,700	0,10%	83,14%	0,31	0,01%	99,67%	C
ONION SCOOP - SUNRISE	0,14	2,250	0,13%	83,27%	0,31	0,01%	99,68%	C
S.S.-SUPER OVAL LACQ BL SEAL	0,18	1,680	0,10%	83,37%	0,31	0,01%	99,69%	C
ACCESSORIES ORGA.SQ.-L.AID-ORA	0,11	2,736	0,16%	83,53%	0,30	0,01%	99,69%	C
KEEP CAP-BLUEBERRY	0,13	2,250	0,13%	83,67%	0,30	0,01%	99,70%	C



BASELINE CANISTER 1.3L-SEA.AQ	0,13	2,208	0,13%	83,80%	0,29	0,01%	99,70%	C
S.S.-SPICE SAVER LARGE SET USA	0,10	2,736	0,16%	83,96%	0,29	0,01%	99,71%	C
E-SERIES GRAB-N-CUT(SCIS)GR	0,12	2,174	0,13%	84,09%	0,27	0,01%	99,71%	C
STUFFABLES RECTANGULAR GRID	0,10	2,520	0,15%	84,24%	0,26	0,00%	99,72%	C
T.C.-SERVING BOWL 1.1 L	0,13	2,067	0,12%	84,36%	0,26	0,00%	99,72%	C
ERGOLOGICS CORKSCREW LIPSTICK	0,18	1,395	0,08%	84,45%	0,26	0,00%	99,73%	C
A+D-OLIVE OIL STOPPER	0,14	1,770	0,11%	84,55%	0,25	0,00%	99,73%	C
T.C.-DESSERT DISHES (2)-J.BLAC	0,12	2,120	0,13%	84,68%	0,25	0,00%	99,74%	C
HEAT N SERVE OVAL 2L-D.OCEAN	0,15	1,696	0,10%	84,78%	0,25	0,00%	99,74%	C
ERGOLOGICS-CORKSCREW BLACK-WHI	0,18	1,395	0,08%	84,86%	0,25	0,00%	99,75%	C
OTG DRINKING BOTTL.ICE ELEMENT	0,15	1,590	0,09%	84,95%	0,25	0,00%	99,75%	C
TRAVEL KIT BAG	0,03	7,500	0,45%	85,40%	0,24	0,00%	99,75%	C
CONDISERVE MINI SERV.SML 130ML	0,14	1,676	0,10%	85,50%	0,24	0,00%	99,76%	C
SILICONE FORM-18 RND ROYAL RED	0,43	0,529	0,03%	85,53%	0,23	0,00%	99,76%	C
ACCESSORIES ORGA.SQ-WH-D.S.AZ	0,08	2,736	0,16%	85,69%	0,23	0,00%	99,77%	C
EXPR.-RECT. CAKE SERVER TRO.WA	0,12	1,872	0,11%	85,81%	0,23	0,00%	99,77%	C
ONE TOUCH CANISTER MAXI	0,10	2,160	0,13%	85,93%	0,23	0,00%	99,78%	C
LEGACY-VEGETA.SERV 1.7L ETCHED	0,13	1,696	0,10%	86,03%	0,22	0,00%	99,78%	C
INSULATED SERVER SPOON COSMOS	0,09	2,304	0,14%	86,17%	0,21	0,00%	99,78%	C
T.S.-SPEEDY CHEF SEAL-SN.WHITE	0,09	2,320	0,14%	86,31%	0,21	0,00%	99,79%	C
EXPR.-STRAW TUMBLERS (2)	0,09	2,208	0,13%	86,44%	0,21	0,00%	99,79%	C
T.S.-SPEEDY CHEF W.SEAL-BLUE	0,08	2,590	0,15%	86,59%	0,20	0,00%	99,80%	C
FLEXI CUTTING BOARD VEGGIE WHI	0,23	0,871	0,05%	86,65%	0,20	0,00%	99,80%	C
T.S.-FOOD MILL SMALL GRID	0,11	1,865	0,11%	86,76%	0,20	0,00%	99,80%	C
HEAT N SERVE RND 700ML-POPSICL	0,10	1,984	0,12%	86,87%	0,20	0,00%	99,81%	C
ELEGANZIA SALAD TONGS-MOONS-MO	0,08	2,400	0,14%	87,02%	0,19	0,00%	99,81%	C
E-SERIES CHEESE KNIFE W.SH-BLA	0,18	1,062	0,06%	87,08%	0,19	0,00%	99,81%	C
S.S.-SPICE SAVER SMALL SET USA	0,09	2,070	0,12%	87,20%	0,19	0,00%	99,82%	C
STUFFABLES RECT.850ML-PRAIRIE	0,08	2,400	0,14%	87,35%	0,18	0,00%	99,82%	C
ELEGANT CUTLERY SET-NEW	0,34	0,540	0,03%	87,38%	0,18	0,00%	99,82%	C
WATER FILTER DUAL CART. WF-10	0,11	1,665	0,10%	87,48%	0,18	0,00%	99,83%	C
CONDISERVE SMALL BOTTLE 200ML	0,07	2,419	0,14%	87,62%	0,18	0,00%	99,83%	C
CHEF SERIES SERVING SPOON LRGE	0,08	2,075	0,12%	87,74%	0,17	0,00%	99,83%	C
STUFFABLES ROUND 1L-LIME AID	0,07	2,400	0,14%	87,89%	0,17	0,00%	99,84%	C
S.S.-ROUND 1	0,09	1,920	0,11%	88,00%	0,17	0,00%	99,84%	C
EXPR.-DOUBLE PLATES (3)	0,10	1,600	0,10%	88,10%	0,16	0,00%	99,84%	C
PROJECT K-PIZZA WHEEL	0,09	1,815	0,11%	88,20%	0,16	0,00%	99,85%	C
FRIDGE STACKABLES 1/2 HIGH-VAN	0,06	2,540	0,15%	88,35%	0,16	0,00%	99,85%	C
BASELINE CANISTER 500ML-SEA.AQ	0,07	2,400	0,14%	88,50%	0,16	0,00%	99,85%	C
T.C.-DRINKING MUGS (2)-J.BLACK	0,08	1,980	0,12%	88,61%	0,15	0,00%	99,86%	C
ELEGANZIA BOWL 4.6L MOONSTONE	0,08	1,950	0,12%	88,73%	0,15	0,00%	99,86%	C
EXPR.-OIL AND VINEGAR SET	0,06	2,590	0,15%	88,88%	0,15	0,00%	99,86%	C



FREEZER-LABEL DISPENSER-CHICKA	0,12	1,200	0,07%	88,96%	0,15	0,00%	99,86%	C
MINI-MAX-COLANDER 1.5L-APRICOT	0,07	2,120	0,13%	89,08%	0,15	0,00%	99,87%	C
MICRO+ MEDIUM ROUND 1L-TR.MOSS	0,06	2,560	0,15%	89,23%	0,15	0,00%	99,87%	C
STUFFABLES ROUND 1.9L-LIME AID	0,06	2,540	0,15%	89,38%	0,14	0,00%	99,87%	C
CHEF SERIES CUTLERY-FORK(2)-WH	0,20	0,688	0,04%	89,43%	0,14	0,00%	99,87%	C
CHEF SERIES CUTLERY-SALAD TONG	0,08	1,800	0,11%	89,53%	0,14	0,00%	99,88%	C
ELEGANT MED.KNIFE & FORK SET	0,13	1,043	0,06%	89,59%	0,13	0,00%	99,88%	C
BOTTLE SPOON	0,06	2,320	0,14%	89,73%	0,13	0,00%	99,88%	C
E-SERIES CHEESE KNIFE W.SHEATH	0,15	0,858	0,05%	89,78%	0,13	0,00%	99,88%	C
CHEF SERIES PRO CARVING FORK	0,12	1,104	0,07%	89,85%	0,13	0,00%	99,89%	C
EXPR.-RIPPLE TUMBLERS(3)	0,05	2,520	0,15%	90,00%	0,13	0,00%	99,89%	C
ULTRA+ CASSEROLE 500ML-RED	0,06	2,070	0,12%	90,12%	0,13	0,00%	99,89%	C
EXPR.-STAR JUICER SHEER EGG	0,06	1,984	0,12%	90,24%	0,13	0,00%	99,89%	C
SILICONE FORM-FLOWER CAKE-CHOC	0,08	1,600	0,10%	90,33%	0,12	0,00%	99,90%	C
CHEF SERIES CUTLERY-MEDIUM SET	0,12	1,027	0,06%	90,40%	0,12	0,00%	99,90%	C
CHEF SERIES PRO CLEAVER	0,07	1,692	0,10%	90,50%	0,12	0,00%	99,90%	C
MICROFIBER-STAINLESS STEEL TOW	0,11	1,044	0,06%	90,56%	0,12	0,00%	99,90%	C
ELEGANZIA TUMBLER 290ML-C.A/AZ	0,05	2,560	0,15%	90,71%	0,12	0,00%	99,91%	C
ELEGANZIA TUMBLER 290ML-TA/L.A	0,05	2,560	0,15%	90,86%	0,12	0,00%	99,91%	C
ELEGANZIA TUMBLER 290ML-AP/O.P	0,05	2,560	0,15%	91,01%	0,12	0,00%	99,91%	C
ELEGANZIA TUMBLER 290ML-H.P/CH	0,05	2,560	0,15%	91,17%	0,12	0,00%	99,91%	C
HANG ON SPOON - TANG	0,05	2,304	0,14%	91,30%	0,12	0,00%	99,91%	C
ELEGANZIA BUTTER DISH MOONSTON	0,06	1,950	0,12%	91,42%	0,11	0,00%	99,92%	C
PRISMS BOWL 2L RED W.SEAL	0,06	1,854	0,11%	91,53%	0,11	0,00%	99,92%	C
SALT & PEPPER - TANG	0,05	2,250	0,13%	91,66%	0,11	0,00%	99,92%	C
MOMENTS-MILK FOAMER SN.W-CHILI	0,07	1,696	0,10%	91,76%	0,11	0,00%	99,92%	C
CONDISERVE DISPENS.580ML W.SPO	0,08	1,430	0,08%	91,85%	0,11	0,00%	99,92%	C
E-SERIES CHEF KNIFE W.SHEATH	0,11	0,960	0,06%	91,91%	0,11	0,00%	99,93%	C
SPICE CAROUSEL COSMOS	0,04	2,400	0,14%	92,05%	0,10	0,00%	99,93%	C
T.C.-SERVING BOWL 2.1 L	0,06	1,594	0,09%	92,14%	0,10	0,00%	99,93%	C
SLI SAW ALL	0,04	2,320	0,14%	92,28%	0,10	0,00%	99,93%	C
SQ.RND ETCH-FREEZ&STOR 6.5L CC	0,04	2,400	0,14%	92,42%	0,10	0,00%	99,93%	C
STUFFABLES BOWL 1L	0,04	2,400	0,14%	92,57%	0,10	0,00%	99,94%	C
CHEF SERIES CUTLERY-PIE SERVER	0,07	1,485	0,09%	92,65%	0,10	0,00%	99,94%	C
TABLE MILL-COSMOS	0,08	1,296	0,08%	92,73%	0,10	0,00%	99,94%	C
TFY-TOWEL-BATH MAT SP.PAST.AQ	0,08	1,176	0,07%	92,80%	0,09	0,00%	99,94%	C
EASYLOGICS-APPLE CORER	0,11	0,876	0,05%	92,85%	0,09	0,00%	99,94%	C
ACCESSORIES ORGAN.OVAL-SN WHIT	0,04	2,208	0,13%	92,98%	0,09	0,00%	99,95%	C
INSULATED SERVER SPOON-PURLICO	0,06	1,440	0,09%	93,07%	0,09	0,00%	99,95%	C
SILICONE FORM-MADELEINE D.CHOC	0,04	2,400	0,14%	93,21%	0,09	0,00%	99,95%	C
OUTDOOR DINING BOWL 1.5L	0,05	1,920	0,11%	93,33%	0,09	0,00%	99,95%	C
FREEZER-LABEL REFILLS	0,08	1,152	0,07%	93,39%	0,09	0,00%	99,95%	C



CLOCHE SERVER	0,03	3,040	0,18%	93,58%	0,09	0,00%	99,95%	C
STENCIL ART SET NO. 1 - NEW	0,04	2,052	0,12%	93,70%	0,08	0,00%	99,95%	C
ACCESSORIES ORGAN.RND-SN WHITE	0,04	1,980	0,12%	93,81%	0,08	0,00%	99,96%	C
A+D-SALT+PEPPER COARS-MOSS	0,06	1,411	0,08%	93,90%	0,08	0,00%	99,96%	C
BTB-SIFTER OR.TAFFY/CUST/P.WHI	0,03	2,400	0,14%	94,04%	0,08	0,00%	99,96%	C
T.S.-SLICE&DICE 15MM BLADE-CHI	0,02	3,360	0,20%	94,24%	0,08	0,00%	99,96%	C
STUFFABLES SQUARE GRID	0,03	2,232	0,13%	94,37%	0,07	0,00%	99,96%	C
FRIDGE&FREEZER CAKE TAKER LOW	0,04	1,716	0,10%	94,48%	0,07	0,00%	99,96%	C
ULTRA+ LASAGNE-ROA.DISH W.O SE	0,01	4,880	0,29%	94,77%	0,07	0,00%	99,96%	C
BASELINE FRENCH CANISTER 2.1L	0,03	2,664	0,16%	94,92%	0,07	0,00%	99,97%	C
E-SERIES POULTRY SHEARS GREYST	0,08	0,794	0,05%	94,97%	0,07	0,00%	99,97%	C
SANDWICH KEEPER SQ. W.MARILYN	0,03	2,208	0,13%	95,10%	0,06	0,00%	99,97%	C
SILICONE BAKING SHEET-ETCHING	0,08	0,792	0,05%	95,15%	0,06	0,00%	99,97%	C
PRO BAKING COLANDER 2L-WHITE	0,04	1,696	0,10%	95,25%	0,06	0,00%	99,97%	C
HEALTHY BREAK	0,10	0,576	0,03%	95,28%	0,06	0,00%	99,97%	C
TARTELETTE CUTTER HOT LAVA	0,04	1,386	0,08%	95,37%	0,06	0,00%	99,97%	C
SPORTS BOTTLE 415ML HELLO KITT	0,03	1,978	0,12%	95,48%	0,06	0,00%	99,97%	C
STUFFABLES ROUND 1.4L-LIME AID	0,02	2,429	0,14%	95,63%	0,06	0,00%	99,98%	C
STUFFABLES ROUND 500ML-F.PEAR	0,02	2,250	0,13%	95,76%	0,06	0,00%	99,98%	C
HAMBURGER PRESS SET OR. PEEL	0,02	2,555	0,15%	95,91%	0,05	0,00%	99,98%	C
SPORTS BOTTLE KEYCHAIN W.LED	0,05	1,133	0,07%	95,98%	0,05	0,00%	99,98%	C
BASELINE FRENCH CANISTER 1.3L	0,02	2,208	0,13%	96,11%	0,05	0,00%	99,98%	C
COOK S MAID-ORANGE TAFFY	0,02	2,640	0,16%	96,27%	0,05	0,00%	99,98%	C
ELEGANZIA BOWL 4.6L XMAS	0,03	1,950	0,12%	96,38%	0,05	0,00%	99,98%	C
SQ.RND ETCH-DBLE DINER 2.8L	0,02	2,610	0,16%	96,54%	0,05	0,00%	99,98%	C
CITRUS PEELER	0,05	0,900	0,05%	96,59%	0,05	0,00%	99,98%	C
ULTRA+ ROASTING BAKING COVER	0,01	4,140	0,25%	96,84%	0,04	0,00%	99,98%	C
E-SERIES FILLETING KNIFE W.SHE	0,03	1,260	0,07%	96,91%	0,04	0,00%	99,98%	C
ERGOLOGICS-ICE SCOOPER	0,04	0,936	0,06%	96,97%	0,04	0,00%	99,99%	C
ELEGANZIA BOWL 600ML MOONS-MOS	0,02	2,232	0,13%	97,10%	0,04	0,00%	99,99%	C
E-SERIES PARING KNIFE W.SHEATH	0,04	0,896	0,05%	97,16%	0,04	0,00%	99,99%	C
SILICONE KINGS SCEPTRE	0,02	2,268	0,13%	97,29%	0,04	0,00%	99,99%	C
E-SERIES UTILITY KNIFE W.SHEAT	0,03	0,992	0,06%	97,35%	0,03	0,00%	99,99%	C
CHEF SERIES CUTLERY-DESS.FORKS	0,03	1,032	0,06%	97,41%	0,03	0,00%	99,99%	C
MINI-MAX-FUNNEL	0,01	2,304	0,14%	97,55%	0,03	0,00%	99,99%	C
VITALIC METAL COVER 24CM - NEW-	0,02	1,782	0,11%	97,65%	0,03	0,00%	99,99%	C
HAMBURGER FREEZER SET OR. PEEL	0,01	2,640	0,16%	97,81%	0,03	0,00%	99,99%	C
MICROFIBER TOWEL DISH DRYING	0,02	1,323	0,08%	97,89%	0,03	0,00%	99,99%	C
MICROFIBER TOWEL HOB	0,08	0,420	0,02%	97,91%	0,03	0,00%	99,99%	C
COOLER BAG SMALL-LIGHT GRAY	0,02	1,519	0,09%	98,00%	0,03	0,00%	99,99%	C
E-SERIES TOMATO KNIFE W.SHEATH	0,02	1,536	0,09%	98,10%	0,03	0,00%	99,99%	C



BASLINE FRENCH CANISTER 500ML	0,01	2,400	0,14%	98,24%	0,03	0,00%	99,99%	C
SQUARE ICE CUBES-BLUEBERRY	0,01	2,320	0,14%	98,38%	0,03	0,00%	99,99%	C
BASLINE DIVIDER - SNOW WHITE	0,01	2,052	0,12%	98,50%	0,03	0,00%	99,99%	C
CITRUS PEELER-SUNRISE	0,01	2,250	0,13%	98,63%	0,02	0,00%	99,99%	C
TRAVEL KIT	0,04	0,601	0,04%	98,67%	0,02	0,00%	100,00%	C
E-SERIES BREAD KNIFE W.SHEATH	0,02	1,020	0,06%	98,73%	0,02	0,00%	100,00%	C
T.S.-SEAL-HAPPY CHOPPER BASE	0,01	2,304	0,14%	98,86%	0,02	0,00%	100,00%	C
U-SERIES CHEF KNIFE-GRAPE FIZZ	0,02	0,944	0,06%	98,92%	0,02	0,00%	100,00%	C
U-SERIES BREAD KNIFE-LUPINE	0,02	0,864	0,05%	98,97%	0,02	0,00%	100,00%	C
T.S.-SLICE & DICE 10MM BLADE	0,01	2,304	0,14%	99,11%	0,02	0,00%	100,00%	C
FLEXI CUTTING BOARD CHICKEN WH	0,02	0,871	0,05%	99,16%	0,02	0,00%	100,00%	C
FLEXI CUTTING BOARD FISH WHITE	0,02	0,871	0,05%	99,21%	0,02	0,00%	100,00%	C
FLEXI CUTTING BOARD MEAT WHITE	0,02	0,871	0,05%	99,26%	0,02	0,00%	100,00%	C
MICROFIBER-EYES GLASSES TOWEL	0,05	0,334	0,02%	99,28%	0,02	0,00%	100,00%	C
T.S.-HAPPY CHOPPER	0,01	2,320	0,14%	99,42%	0,01	0,00%	100,00%	C
BTB SPATZLE MAKER	0,01	2,320	0,14%	99,56%	0,01	0,00%	100,00%	C
SPORTS BOTTLE KEYCHAIN TANG	0,01	1,104	0,07%	99,62%	0,01	0,00%	100,00%	C
U-SERIES CHEESE KNIFE-H.PEPPER	0,01	0,900	0,05%	99,68%	0,01	0,00%	100,00%	C
U-SERIES FILLETING KNIFE-PURLI	0,01	0,992	0,06%	99,74%	0,01	0,00%	100,00%	C
U-SERIES SERRAT.UTIL.KNIFE-FUC	0,01	0,736	0,04%	99,78%	0,01	0,00%	100,00%	C
CHEF SERIES PRO STEAK KNIFE	0,01	0,790	0,05%	99,83%	0,01	0,00%	100,00%	C
U-SERIES UTILITY KNIFE-POPSICL	0,01	0,656	0,04%	99,87%	0,01	0,00%	100,00%	C
CHEF SERIES CUTLERY-PIZZ.WHEEL	0,00	1,710	0,10%	99,97%	0,01	0,00%	100,00%	C
U-SERIES PARING KNIFE-OR.PEEL	0,01	0,528	0,03%	100,00%	0,01	0,00%	100,00%	C
	2519	1683,20			5334	100%	100%	