



Ficha de Dados de Segurança

(revision) date 16-Mar-2015

Versão 1

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Código do Produto ECOVER135
Nome do Produto Pastilhas para máquina de lavar loiça All-in-one
Internal Code 3000270
Substância/mistura pura Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Utilização pelos consumidores
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da Empresa ECOVER CO-ORDINATION CENTER
Steenovenstraat 1A
2390 Malle Belgium
Phone: +32 (0)3 309 2500
Fax: +32 (0)3 311 7270

Responsável pela colocação no mercado
Veja Nome da Empresa

Endereço eletrónico sds@ecover.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008	
Bélgica	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Dinamarca	+45 82 12 12 12
Finlândia	09 471977
França	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Países Baixos	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Portugal	808 250 143 - CIAV
Espanha	+ 34 91 562 04 20
Suíça	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Reino Unido	03451 302230 - UK customer careline
Eslovénia	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Hungria	06-80-20-11-99 - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1
---	-------------

2.2. Elementos do rótulo

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H318 - Provoca lesões oculares graves

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo

Contém Sodium Carbonate Peroxide, Sodium Disilicate

2.3. Outros perigos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não Aplicável

3.2 misturas

Nome químico	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com 67/548/CEE	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Sodium Carbonate Peroxide	239-707-6	15630-89-4	10-30	O; R8 Xn; R22-41	Ox. Sol. 2 (H272) Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (oral) (H302)	01-2119457268-30
Carbonato de sódio	207-838-8	497-19-8	10-30	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Subtilisina	232-752-2	9014-01-1	<0.1	Xn; R37/38-41-42/43	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335)	01-2119480434-38
(R)-p-mentha-1,8-diene	227-813-5	5989-27-5	<0.1	R10 Xi; R38-43 N; R50/53	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119529223-47

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação Geral	Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Contacto com os Olhos	Em caso de contacto com os olhos, enxaguar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com água abundante
Ingestão	NÃO provocar o vómito Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água Consulte um médico
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Ver Secção 2 para obter mais informações. Consultar a Secção 11 para obter mais informações.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Água

Meios Inadequados de extinção

Contém percarbonato oxidante que pode libertar oxigénio por ativação. Por isso, não deite água diretamente no produto quando este está no seu estado puro.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum conhecido

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Utilizar aparelho respiratório autónomo para combate a incêndios, se necessário.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com os olhos

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de Limpeza

Recupere o material utilizável para um recipiente limpo que possa ser fechado para reutilização. Limpe o material contaminado e deite fora como resíduo químico. Remova o restante com água e com um aspirador.

6.4. Remissão para outras secções

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

SECÇÃO 12: Informação ecológica

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas
Evitar o contacto com os olhos
Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter fora do alcance das crianças
Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade
Não guardar a temperaturas inferiores a 0°C e superiores a 40°C.
Manter ao abrigo da humidade

7.3. Utilizações finais específicas

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Nome químico	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Subtilisina		STEL: 0.00012 mg/m ³ TWA: 0.00004 mg/m ³		STEL: 0.00006 mg/m ³	
(R)-p-mentha-1,8-diene			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³		TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 112 mg/m ³ Skin TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³

Nome químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Subtilisina		Ceiling: 0.00006 mg/m ³			Ceiling: 0.00006 mg/m ³
(R)-p-mentha-1,8-diene				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³	

Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Subtilisina		STEL: 0.00006 mg/m ³			TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³
(R)-p-mentha-1,8-diene		STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos Técnicos Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

Equipamento de Protecção Individual

Protecção ocular/facial Use óculos de protecção quando estiver a remover material libertado acidentalmente.

Proteção das Mãos	Deve utilizar-se luvas impermeáveis em operações durante as quais possa ocorrer contacto prolongado ou repetido com a pele.
Proteção da pele e do corpo	Não existe informação disponível.
Controlo da exposição ambiental	Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	sólido
Odor	Citrinos
cor	Amarelo claro

<u>Propriedade</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	10,8	(1%) Não existe informação disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação		Não existe informação disponível
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição		Não existe informação disponível
ponto de inflamação	> 100 °C	
taxa de evaporação		Não existe informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)		Não existe informação disponível
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Não existe informação disponível
Limite superior de inflamabilidade		Não existe informação disponível
Limite Inferior de Inflamabilidade		Não existe informação disponível
Pressão de vapor		Não existe informação disponível
Densidade de Vapor		Não existe informação disponível
Densidade Relativa		Não existe informação disponível
Solubilidade em Água solubilidade(s)	Solúvel em água	
Coefficiente de partição		Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição		Não existe informação disponível
temperatura de decomposição		Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática		Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica		
Propriedades explosivas	Não Aplicável	
Propriedades Comburentes	Este produto contém peróxido de oxidante de carbonato de sódio.	

9.2. Outras informações

Teor de COV (%)	0.09
------------------------	------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Mesmo quando devidamente armazenado, o peróxido de carbonato de sódio perde a sua atividade. Por isso recomenda-se, que após a abertura, utilize o produto num prazo de um ano.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Ver Secção 7 para obter mais informações

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes
Agentes comburentes fortes
Bases fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade Aguda O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Sodium Carbonate Peroxide	= 1034 mg/kg (Rat)		
Carbonato de sódio	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
(R)-p-mentha-1,8-diene		> 5 g/kg (Rabbit)	

irritação Provoca irritação e/ou queimaduras graves

sensibilização respiratória ou cutânea Consulte a secção 15 para quaisquer ingredientes sensibilizantes.

carcinogenicidade Não esperado.

Efeitos tóxicos na reprodução Não esperado.

Mutagenicidade em Células Germinativas Não esperado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Não esperado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) Não esperado

Perigo de Aspiração Não esperado

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Produto
CE50 de 48h (dáfnia - mg/l) (48HLCD) Sem dados disponíveis

Ingredients

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Sodium Carbonate Peroxide	70: 240 h Chlorella emersonii mg/L EC50	70.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	4.9: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50
Carbonato de sódio	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

(R)-p-mentha-1,8-diene		0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	
------------------------	--	--	--

12.2. Persistência e degradabilidade

Este produto não contém quaisquer substâncias persistentes.

Os componentes ativos de superfície usados neste produto cumprem todos os requisitos de biodegradabilidade do regulamento (CE) nº 648/2004 (relativo aos detergentes).

Os componentes ativos de superfície usados neste produto são biodegradáveis por via anaeróbia.

12.3. Potencial de bioacumulação

Este produto não contém quaisquer substâncias bioacumulativas.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta preparação não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT)

Esta preparação não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB)

12.6. Outros efeitos adversos

Este produto não contém PCM ou componentes perfumantes de almíscar nitrado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Geral**

A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR**

NÃO REGULAMENTADO

IMDG

NÃO REGULAMENTADO

RID

NÃO REGULAMENTADO

IATA

NÃO REGULAMENTADO

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Assegurar que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas.

Regulamento (CE) Nº 648/2004 de 31 de Março de 2004 relativo aos detergentes:

oxygen-based bleaching agents	5 - 15%
non-ionic surfactants	< 5%
enzymes, parfum, Limonene	

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H272 - Pode agravar incêndios; comburente

H318 - Provoca lesões oculares graves

H302 - Nocivo por ingestão

H319 - Provoca irritação ocular grave

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Procedimento de classificação

Com base em dados de ensaios

Nota de Revisão

Primeira versão deste SDS neste novo formato.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança