

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : FREEZER CLEANER
 Código do produto : 104199E
 Uso do produto : Detergente especial
Produto para uso profissional

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas
Limpeza de cozinhas. Processo manual
Utilizações não recomendadas
Nenhum conhecido

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/ Distribuidor/ Importador : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA, S.L.
 Estrada Outeiro de Polima, lote 11 – 3.º A/B/C – Abóboda
 2785-521 S. DOMINGOS DE RANA
 Portugal
 Tel +351 21 448 07 50
 Fax +351 21 448 07 88
 msds.pt@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Organismo consultivo nacional/CIAV - Centro de Informação Antivenenos

Número de telefone : 808 250 143 (Centro Anti-venenos)

Fabricante/ Distribuidor/ Importador

Número de telefone : +351 21 464 32 60 (2.º a 6.º: 9h00-13h00 e 14h00-17h00)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Não classificado.

Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE [DPD]

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Directiva 1999/45/EC e suas emendas.

Classificação : Não classificado.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.

Consultar a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde

2.2 Elementos do rótulo

Advertências de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

Elementos do rótulo suplementares : Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Data de lançamento/Data da revisão : 4 Dezembro 2013

1/11

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Outros perigos que não resultam em classificação : Não é aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas**

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação		Tipo
			67/548/CEE	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	
Etanolaminas	REACH #: 01-2119486482-31 CE: : 203-049-8 CAS: 102-71-6	<20	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
			Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R acima referidas	Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira menção especial nesta secção.

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[5] Substância que suscite preocupações equivalentes

Os valores-limite de exposição no local de trabalho, se disponíveis, estão listados na Secção 8.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, abrindo ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso tirá-las. Consultar um médico se ocorrer irritação.
- Inalação** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Procurar tratamento médico se surgirem sintomas.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remover roupas e calçados contaminados. Procurar tratamento médico se surgirem sintomas.
- Ingestão** : Lavar a boca com água. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vómito, excepto se houver indicações do pessoal médico. Procurar tratamento médico se surgirem sintomas.
- Protecção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou para a qual não tenham formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Data de lançamento/Data da revisão : 4 Dezembro 2013

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Inalação** : A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde. Os efeitos graves podem não ser imediatos após a exposição.
- Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Indicações para o médico** : Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

- Meios adequados de extinção** : Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO₂.
- Meios inadequados de extinção** : Nenhum conhecido

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de azoto

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Precauções especiais para os bombeiros** : Se houver fogo, isolar imediatamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou para a qual não tenham formação adequada.
- Equipamento de protecção especial para os bombeiros** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou para a qual não tenham formação adequada. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. Evitar tocar ou caminhar sobre o material derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".
- 6.2 Precauções a nível ambiental** : Evitar a dispersão, escoamento e contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgotos do produto derramado. Informar as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**
- Derrame de pequenas proporções:** : Deter a fuga se tal puder ser feito sem riscos. Remover os recipientes da área de derrame. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Em alternativa ou se não for solúvel em água, absorver com um material inerte e seco e depositar um recipiente apropriado para a eliminação de resíduos.
- Derrame de grandes proporções** : Deter a fuga se tal puder ser feito sem riscos. Remover os recipientes da área de derrame. Impedir a entrada em sistemas de esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lavar a zona afectada e eliminar as águas de lavagem através duma ETA ou proceder conforme explicado a seguir: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, p.e. areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a legislação local.
- 6.4 Remissão para outras secções** : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado. Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de protecção** : Utilizar equipamento de protecção individual (consultar a Secção 8).
- Recomendações gerais sobre higiene no local de trabalho** : Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- : Não armazenar a uma temperatura superior a: 0 para 40°C (32 para 104°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar no recipiente original protegido da luz directa do sol num local seco, fresco e bem ventilado, afastado de materiais incompatíveis (consultar a Secção 10) e de comida e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazenar em recipientes sem rótulo. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação ambiental.

7.3 Utilizações finais específicas

- Recomendações** : Não é aplicável até que os Cenários de Exposição das substâncias estejam disponíveis.
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não é aplicável até que os Cenários de Exposição das substâncias estejam disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores-limite de exposição profissional**

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
Etanolaminas	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007). VLE-MP: 5 mg/m ³ 8 horas.

Nível derivado de exposição com efeitos

DNELs não disponíveis para a mistura.

Concentração previsivelmente com efeitos

PNECs não disponíveis para a mistura.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Não há requisitos de ventilação especial. Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar. Se este produto contiver ingredientes com valores-limite de exposição, utilizar isoladores do processo, sistemas de exaustão local ou outro controlo técnico que mantenha a exposição do trabalhador abaixo dos valores-limite legais ou de qualquer outro recomendado.

Medidas de protecção individual

Medidas de Higiene : Lavar muito bem as mãos, antebraços e rosto de pois de manipular produtos químicos, antes de comer, fumar e ir à casa de banho e no final do período de trabalho. Utilizar técnicas adequadas para remover vestuário potencialmente contaminado. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Protecção ocular/facial (EN 166) : Nenhuma recomendação especial.

Protecção da pele

Protecção das mãos (EN 374) : Nenhuma recomendação especial.

Protecção do corpo (EN 14605) : O equipamento de protecção individual do corpo deve ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovado por um especialista antes da manipulação do produto.

Outras medidas de protecção da pele : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovado por um especialista antes da manipulação do produto.

Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Usar uma protecção respiratória devidamente ajustada com fornecimento de ar ou com um purificador de ar, que cumpram os requisitos de normas aprovadas, quando a avaliação de riscos indicar que é necessário. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.

Perigos térmicos : Não é aplicável.

Controlo da exposição ambiental : As emissões libertadas pela ventilação ou do equipamento do processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão em conformidade com os requisitos da legislação ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de técnicas ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aparência**

Estado físico	: Líquido.
Cor	: transparente
Odor	: Sem cheiro.
Limiar olfactivo	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
pH	: 9.8 para 10.8 [Conc. (% p/p): 100%]
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de inflamação	: > 100°C
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Tempo de combustão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Taxa de combustão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa	: 1.026 para 1.046
Solubilidade(s)	: Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de decomposição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade	: Cinemática (temperatura ambiente): 0 cm ² /s
Propriedades explosivas	: Não é aplicável.
Propriedades comburentes	: Não há.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade	: Não estão disponíveis dados de ensaios específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
10.2 Estabilidade química	: O produto é estável.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar	: Não há dados específicos.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.5 Materiais incompatíveis : Não há dados específicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Sob condições normais de armazenamento e utilização, não há formação de produtos de decomposição perigosos.

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

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Etanolaminas	DL50 Dérmico	Coelho	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	6400 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Estimativas da toxicidade aguda

Não determinado para a mistura

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
Etanolaminas	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	10 milligrams	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	20 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Humano	-	72 horas 15 milligrams Intermittent	-
	Pele - Irritante forte	Camundongo	-	50 Percent	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 560 milligrams	-

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sensibilização

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos tóxicos para a reprodução

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Perigo de aspiração

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Informações sobre as vias de exposição prováveis : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

- Inalação** : A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde. Os efeitos graves podem não ser imediatos após a exposição.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

- Inalação** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**Exposição de curta duração**

- Efeitos imediatos potenciais** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos retardados potenciais** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Exposição de longa duração

- Efeitos imediatos potenciais** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos retardados potenciais** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Potenciais efeitos crónicos na saúde

- Conclusão/Resumo Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Outras informações** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
Etanolaminas	Agudo. CL50 11800 mg/l	Peixe	96 horas

Conclusão/Resumo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Os tensoactivos contidos no produto cumprem os critérios de última biodegradabilidade conforme definido no Regulamento de Detergentes 648/2004/CE.

12.3 Potencial de bioacumulação

Data de lançamento/Data da revisão : 4 Dezembro 2013

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Etanolaminas	-1	3.890451449	baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não determinado para a mistura

Mobilidade : Não determinado para a mistura

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não é aplicável.

mPmB : Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos**Produto**

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Este produto e o seu recipiente deverão ser eliminados duma forma segura. Quantidades significativas de detritos de produto residual não devem ser eliminadas pela canalização de águas residuais, mas processadas numa estação de tratamento de efluentes. Eliminar o excesso de produto e os produtos não recicláveis via um gestor autorizado de resíduos. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto terá sempre que cumprir todos os requisitos legais sobre protecção ambiental, gestão resíduos e quaisquer outros requisitos locais. Evitar a dispersão, escoamento e contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgotos do produto derramado.

Resíduo Perigoso : Sim.

Lista Europeia de Resíduos (LER)

Código do resíduo	Designação do resíduo
20 01 13*	solventes

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada.

Precauções especiais : Este produto e o seu recipiente deverão ser eliminados duma forma segura. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evitar a dispersão, escoamento e contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgotos do produto derramado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado	Não regulado	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	N.º	N.º	No.	No.
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não há.	Não há.	None.	None.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC : Não é aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)**Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização****Substâncias que suscitam elevada preocupação**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições : Não é aplicável.

aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Outras regulamentações da UE

Declaração de ingredientes de acordo com o Regulamento de Detergentes 648/2004/EC

<5% tensoactivos não iónicos

15.2 Avaliação da segurança química : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

Data de lançamento/Data da revisão : 4 Dezembro 2013

10/11

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas : ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima
 ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre
 ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 BCF = Factor de Bioconcentração
 CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem [Regulamento (CE) N.º 1272/2008]
 DNEL = Nível Derivado de Exposição Sem Efeitos
 DPD = Directiva para Preparações Perigosas [1999/45/EC]
 EC = Comissão Europeia
 Frases EUH = CLP-Frases de advertência de perigo
 IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
 IBC = Recipiente intermediário a granel
 IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
 LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
 MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
 OEL = Limite de Exposição Ocupacional
 PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
 PNEC = Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
 REACH = Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos Regulamentados [Regulamentação (EC) No. 1907/2006]
 RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
 REACH # = Número de Registo REACH
 vPvB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Não classificado.	

Texto completo das declarações H : H319 Provoca irritação ocular grave.

Texto completo das classificações [CLP/GHS] : Eye Irrit. 2, H319 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2

Texto completo das frases R abreviadas : R36- Irritante para os olhos.

Texto completo das classificações [DSD/DPD] : Xi - Irritante

Data de impressão : 4 Dezembro 2013

Data de lançamento/ Data da revisão : 4 Dezembro 2013

Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior

Versão : 2

Observação ao Leitor

A informação acima mencionada é suposta ser correcta no que diga respeito á formula utilizada no fabrico do produto no país de origem. Dado as informações, especificações, mudanças legislativas, condições de utilização e manipulação estarem fora do nosso controle, **NENHUMA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLICITA SERÁ DADA NO QUE DIGA RESPEITO Á COMPLETA E CONTINUA EXACTIDÃO DESTA INFORMAÇÃO.**