

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SECÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome: PROLIMP

UFI: X5J5-40PP-V007-4GR1

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

Sistema de descrição de uso (REACH)

Espuma para limpeza de mãos a seco.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PORTUGAL

Imporquímica - Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A. Zona Industrial Alto do Carvalhinho, Lote 11 - Apartado 39 -

2861-909 Moita - Portugal

Tel: +351 212 808 390 | Fax: +351 212 808 395

E-mail: info@imporquimica.pt

ANGOLA

Imporquímica Angola – Indústria de Produção Química, S.A. Estrada do Zango/Viana, Pólo Industrial Tubogás Armazéns 35 e 36

Município de Viana, Luanda - Angola

Tel.: +244 226 214 746 | Fax: +244 936 791 479 E-mail: angola@imporquimica.com

1.4. Número de telefone de emergência

PORTUGAL

Imporquímica, S.A.: +351 212808390

Telefone do Centro de Informação Anti-Venenos: 800 250 250

ANGOLA

Imporquímica Angola, S.A.: +244 226 214 746

CABO VERDE

Imporquímica Cabo Verde, Lda. Armazém Achada Grande de Trás Ilha de Santiago, Praia – Cabo Verde

Tel.: +238 939 07 48

E-mail: caboverde@imporquimica.com

MOÇAMBIQUE

Imporquímica Moçambique, Lda.

Avenida Zedequias Manganhela, n.º 267, Prédio JAT IV 4º andar,

Maputo - Moçambique Tel.:: +258 845 797 467

E-mail: mocambique@imporquimica.com

CABO VERDE

Imporquímica Cabo Verde, Lda.: +238 939 07 48

MOÇAMBIQUE

Imporquímica Moçambique, Lda.: +258 845 797 467

- SECÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações.

Aerossol inflamável, Categoria 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).

Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Elementos do rótulo

Mistura para aplicação por aerossol.

De acordo com os regulamentos (EC) nº 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS02

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

EUH 208 Contém LIMONENO. Pode causar reacção alérgica.

Advertências de perigo:

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente pressurizado: podem explodir se aquecido.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P101 Ao consultar um médico, ter recipiente do produto ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P210 Manter longe do calor / faísca / chama aberta / superfícies quentes. - Não fumar.

P211 Não vaporizar para uma chama ou fonte de ignição.

P251 Recipiente pressurizado: Não furar ou queimar, mesmo após o uso.

P273 Evitar a libertação para o meio ambiente.

Recomendações de prudência - Armazenamento:

P410+P412 Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas acima de 50ºC/122ºF.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais.

Outra informação:

Não usar para um outro fim que aquele para o qual o produto se destina. Não pulverizar por um longo período de tempo.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) nº 1907/2006. REACH SVHC < 0.1%

SECÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição:

	Identi	ficação		Nome	Classificação	0/	
INDEX	CAS	EC	REACH	Nome	Classificação	%	
601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	BUTANO	GHS02, GHS04, Dgr, Flam. Gas 1, H220 Nota: C [1] [7]	≥ 2.5 e < 10	
68002-80-2	68002-80-2	268-094-8	-	ÁCIDOS GORDOS C14-18 E C18-INSATURADOS., SAIS DE POTÁSSIO	GHS07, Wng Eye Irrit. 2, H319	≥0 e < 2.5	
601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	ISOBUTANO	GHS02, GHS04, Dgr, Flam. Gas 1, H220 Nota: C [1] [7]	≥0 e < 2.5	
601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	PROPANO	GHS02, GHS04, Dgr, Flam. Gas 1, H220 Nota: [1] [7]	≥0 e < 2.5	
	5989-27-5	227-813-5	-	LIMONENO	GHS08, GHS02, GHS07,	≥0 e < 2.5	

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

Informação sobre os componentes:

[1] Substância para os quais estão disponíveis limites máximos de exposição no local de trabalho.

[7] Gás propulsor.

SECÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico. NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de exposição por inalação:

Em caso de reacção alérgica, procurar atendimento médico.

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Em caso de reacção alérgica, procurar atendimento médico.

Em caso de ingestão:

Não dar nada a ingerir a nenhum paciente.

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Mantenha a pessoa exposta em repouso. Não forçar o vómito.

Procurar um médico imediatamente, mostrando a etiqueta.

Em caso de ingestão acidental, chamar um médico para verificar se é necessário uma vigilância e um tratamento posterior num hospital. Mostrar a etiqueta.

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

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Inflamável.

Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

5.1. Meios de extinção

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, utilizar:

- Espargir água ou névoa de água
- Água com aditivo AFFF (espuma formadora de filme)
- Gás halogênio
- Espuma
- Pó ABC multiuso
- Pó BC
- Dióxido de carbono (CO2)

Impedir que os efluentes resultantes do combate contra o incêndio penetrem nos esgotos ou cursos de água.

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não utilizar:

- Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio muitas vezes produz fumo negro espesso. A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

Não respirar os vapores.

Em caso de incêndio pode formar-se:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

SECÇÃO 6 - MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Consultar as medidas de protecção indicadas nas secções 7 e 8.

Para pessoas não bombeiros

Devido aos solventes orgânicos contidos na mistura, eliminar todas as fontes de ignição de ventilar a área.

Para bombeiros

Devem usar equipamentos de protecção individual apropriado. (ver secção 8)

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração ou contaminação de esgotos ou cursos de água.

Se o produto contaminar lençóis de água, rios ou esgotos, alertar as autoridades competentes segundo os procedimentos regulamentares.

Usar contentores para eliminar os resíduos coletados de acordo com a regulamentação vigente (ver seção 13).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, não usar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As prescrições relativas aos locais de armazenamento são aplicáveis aos locais onde o produto é manipulado.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Lavar as mãos após utilização.

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Garantir uma ventilação adequada, especialmente em zonas fechadas.

Retirar a roupa contaminada e equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições.

Prevenção dos incêndios:

Manipular em zonas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados que o ar. Eles podem espalhar-se ao longo do solo e formar misturas explosivas com o ar.

Não vaporizar para uma chama ou corpo incandescente.

Impedir a formação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar concentrações de vapores superiores aos valores Limite de exposição profissional.

Não furar ou queimar, mesmo após o uso.

Manter o recipiente bem fechado e longe de faíscas, calor e chama.

Não usar ferramentas que produzem faíscas. Não fumar.

Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para protecção pessoal, ver secção 8.

Verificar as precauções indicadas no rótulo e os regulamentos de protecção de trabalho.

Não respirar os aerossóis.

Evitar o contacto da pele e dos olhos com esta mistura.

Os recipientes que forem abertos devem ser fechados cuidadosamente e mantidos em posição vertical.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nos locais onde a preparação é utilizada.

Nunca abrir as embalagens por pressão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição – não fumar.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C .

Conservar fora do alcance das crianças.

O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame acidental os líquidos não escorram para o exterior.

Embalagem

Manter sempre na embalagem original.

7.3. Utilizações finais específicas

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 8 - CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional:

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critè				
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-				
75-28-5	1000 ppm	- /	-	-	-				
74-98-6	1000 ppm	-/ -	-	-	-				
Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):									
CAS	VME: V	ME:	Excess	Notas					

CAS	VME:	VME:	Excess	Notas
106-97-8		1000 ppm		4(11)
		2400 mg/m ³		
75-28-5		1000 ppm		4(11)

2400 mg/m³

74-98-6 1000 ppm 4(II)

1800 mg/m³

5989-27-5 5 ppm 4(II)

28 mg/m³

França (INRS - ED984:2008):

CAS VME-ppm: VME-mg/m³: VLE-ppm: VLE-mg/m³: Notes: TMP N°:

106-97-8 800 1900 - - - -

8.2. Controlo da exposição

Medidas de protecção pessoal, tais como equipamento de protecção pessoal

Usar equipamento de protecção pessoal limpo.

Armazenar os equipamentos de protecção individual num local limpo e fora da zona de trabalho.

Não comer, beber ou fumar com o equipamento vestido. Retirar e lavar as roupas contaminadas antes de reutiliza-las.

Garantir ventilação adequada especialmente em zonas fechadas.

- Protecção para os olhos / face

Evitar contacto com os olhos.

Usar óculos de proteção para proteger contra salpicos dos líquidos, que cumpram a Norma EN166.

- Protecção das mãos

Usar luvas de proteção adequadas que sejam resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN374.

As luvas devem ser selecionadas de acordo com a aplicação e duração de uso na estação de trabalho.

As luvas de proteção precisam ser selecionadas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho em questão: outros produtos químicos que podem ser manipulados, proteções físicas necessárias, nível de destreza requerido.

Tipo de luvas aconselhado:

- Nitrilo borracha (copolímero de acrilonitrila-butadieno-(NBR))
- PVA (álcool polivinílico)

Propriedades recomendadas:

- Luvas impermeáveis de acordo com a norma EN374

- Protecção do corpo

Tipo adequado de roupa protetora:

Em caso de salpicaduras substanciais, use vestuário de proteção contra os riscos químicos (tipo 3) de acordo com EN14605 para evitar contato com a pele.

Em caso de risco de salpicos, use roupas de proteção contra riscos químicos (tipo 6) de acordo com EN13034 para evitar contato com a pele.

Tipo adequado de botas de proteção:

Em caso de salpicaduras menores, use botas protetoras resistentes a produtos químicos ou semi-botas de acordo com a norma EN13832-2 com resistências a hidrocarbonetos resistentes de acordo com a norma EN20346 / A1.

Em caso de contato prolongado, use botas ou meias botas com solas resistentes a hidrocarbonetos de acordo com a norma EN20346 / A1 e partes superiores resistentes a líquidos e à prova d'água de acordo com a norma EN13832-2.

A roupa de trabalho usada pelo pessoal deve ser lavada regularmente.

Após contato com o produto, todas as partes do corpo que foram sujas devem ser lavadas.

- Proteção respiratória

- Categoria: - FFP1

Anti-gás e filtro de vapor (s) (filtros combinados) de acordo com a norma EN14387:

- AX (Brown)

Filtro de partículas de acordo com a norma EN143:

- P1 (Branco)

SECÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Sem dados disponíveis.

Estado físico

Estado Físico: Líquido Fluido

Cor

Não especificado

Odor

Imprecisa.

Limite olfactivo : Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Imprecisa

Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: Imprecisa

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido

Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Imprecisa

Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Imprecisa

рΗ

pH : Não abrangido pH (solução aquosa): Imprecisa.

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Solúvel.
Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coeficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C): Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: <1.0

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas na Secção 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Exposta a uma temperatura elevada, a preparação pode libertar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, fumos, óxido de azoto.

10.4. Condições a evitar

Aparelhos susceptíveis de produzir uma chama ou de levar a alta temperatura uma superfície metálica (queimadores, arcos eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.

Evitar:

- Aquecimento
- Calor

10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode libertar / formar:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)

SECÇÃO 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

A exposição aos vapores de solventes contidos na mistura para além dos limites de exposição indicados pode provocar efeitos nocivos à saúde, como irritação das mucosas e sistema respiratório, rins, fígado e sistema nervoso central.

Os sintomas produzidos incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, perda de consciência. O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode remover a gordura natural da pele, resultando em dermatites não alérgicas de contacto e uma absorção através da pele.

Salpicos para os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

11.1.1. Substâncias

Nenhuma informação toxicológica está disponível.

11.1.2. Mistura

Nenhuma informação toxicológica está disponível para a mistura.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Contém pelo menos uma substância sensibilizante. Pode desencadear uma reacção alérgica.

Monografia (s) do IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Cancro):

CAS 5989-27-5: IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogénico ao ser humano.

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Nenhuma outra informação importante disponível.

SECÇÃO 12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

O produto não deve ser aplicado em drenos ou vias navegáveis.

12.1. Toxicidade

Misturas

Não há dados de toxicidade aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão adequada dos resíduos da mistura e/ou da sua embalagem deve ser determinada em conformidade com a Directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão de resíduos é realizada sem pôr em perigo a saúde humana, sem prejudicar o meio ambiente e, em particular, sem risco de água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

SECÇÃO 14 - INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. Número ONU ou número de ID

1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN1950 = AEROSSÓIS, inflamável

14.3. Classe de perigo para o transporte (es)

Classificação: 2.1



14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos ambientais

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RIE)	Classe	Código	Númer	o Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.		EQ	Cat.	Túnel
		2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 34	4 625	E0	2	D
IMDG	Classe		2°Etiq.	Número	LQ	Ems	Dispo.		EQ			
	2		See SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 3 344 381		E0			
IATA	Classe	9	2°Etiq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freight	er	Freighter	nota.	EQ	
	2.1		-	-	203	75 kg	203		150 kg	A145 A167	EO	
	2.1		_		Y203	30 kg G			-	A802 A145 A167	EO	
										A802		

Para quantidades limitadas, ver 2.7 do OACI / IATA e no capítulo 3.4 do ADR e IMDG.

Para quantidades de exceção, ver 2.6 da OACI / IATA e no capítulo 3.5 do ADR e IMDG.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 15 - INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
 - Classificação e rotulagem informações incluídas na secção 2:

Os regulamentos seguintes foram usados:

- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2022/692 (ATP 18)
- Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

- Rotulagem de produtos cosméticos (Regulamento CE nº 1223/2009):
- Fragrâncias alergénicas:

citral

linalol

limoneno

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

O produto não deve ser utilizado para outros usos diferentes dos especificados na rubrica 1 sem ter previamente obtido as instruções por escrito da manipulação.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações dadas na presente ficha devem ser consideradas como uma descrição dos requisitos de segurança relativos ao nosso produto e não como uma garantia das propriedades deste.

Título para as indicações mencionadas na secção 3:

H220 Gás extremamente inflamável.H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações:

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Água Classe de Risco).

GHS02: Chama

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico. vPvB: muito persistente, muito bioacumulável.

SVHC: Substâncias que suscitam elevada preocupação.

^{*} Dados alterados em comparação à versão/revisão anterior.

