



Ficha de Segurança de 19/12/2022, revisão 6

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

- 1.1. Identificador do produto
Nome comercial: PM-614 ALGIBON
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
 Uso recomendado:
 Produto biocida bactericida e/ou algicida.
 Usos desaconselhados:
 Não existem usos desaconselhados.
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
 Fornecedor:
 BONET ESPECIALITATS HIDROQUÍMICAS, S.L.U.
 C/Holanda, 41. P.I.Pla de Llerona
 Les Franqueses del Vallès (08520) (Spain)
 Telf: (+34) 900 82 87 81, 93 846 53 36
 Fax: (+34) 93 846 78 21
 info@behqsl.com
 Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
 regulatory@behqsl.com
- 1.4. Número de telefone de emergência
 Em caso de acidente consultar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) TEL. 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura
 Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):
 -  Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
 -  Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.
 -  Atenção, Aquatic Acute 1, Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 -  Atenção, Aquatic Chronic 1, Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

- 2.2. Elementos do rótulo
 Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Ficha de Segurança PM-614 ALGIBON

P280+P264 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. Lavar cuidadosamente as mãos e rosto após manusear.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação sobre resíduos perigosos.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

sulfato de cobre penta-hidratado

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Cloreto de amónio quaternário polimerizado	CAS: 25988-97-0	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	sulfato de cobre penta-hidratado	Numero 029-023-00-4 Index: CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 481 mg/kg pc

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Ficha de Segurança PM-614 ALGIBON

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Irritação da pele e olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento: Tratamento sintomático e de apoio.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Spray de água. CO2 ou Extintor de pó.

Espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Proibido Fumar. Eu manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Usar equipamento de protecção individual adequado. Consulte o parágrafo 8.

Evitar a entrada de pessoas não autorizadas.

Cumprir com a legislação sobre segurança e saúde no trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Como as condições de armazenamento em geral evite fontes de calor, radiação, energia elétrica e o contato com alimentos. Armazenar de acordo com a legislação local.

Ficha de Segurança PM-614 ALGIBON

Armazenar entre 5 e 35 °C em lugar seco e bem ventilado.

Nenhuma em particular.

Armazenar no embalagem original. Manter o embalagem bem fechado e devidamente etiquetado.

Eu mantenha longe de materiais incompatíveis: ver parágrafo 10.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limite de exposição profissional não disponível

Valores limite de exposição DNEL

N.A.

Valores limite de exposição PNEC

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos de protecção integral de acordo com EN 166.

Protecção da pele:

Indumentos de protecção contra agentes químicos.

Protecção das Mãos:

Luvas de protecção de acordo com EN 374.

Material idóneo:

PVC (cloreto de polivinil)

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	azul escuro	--	--
Cheiro:	Característico leve	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	0 °C	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C	--	--
Inflamabilidade:	não inflamável	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	Não disponível	--	Não disponível/Não aplicável devido à natureza/propriedades do produto.
Ponto de combustao:	Não disponível	--	Não disponível/Não aplicável devido à natureza/propriedades do produto.
Temperatura de auto-acendimento:	Não disponível	--	Não disponível/Não aplicável devido à natureza/propriedades do produto.
Temperatura de	Não disponível	--	Não disponível/Não aplicável

Ficha de Segurança PM-614 ALGIBON

decomposição:			devido à natureza/propriedades do produto.
pH:	9.0 - 10.0	--	--
Viscosidade cinemática:	Não disponível	--	Não disponível/Não aplicável devido à natureza/propriedades do produto.
Hidrosolubilidade:	Miscível em água em todas as proporções	--	--
Solubilidade em óleo:	Não disponível	--	Não disponível/Não aplicável devido à natureza/propriedades do produto.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não aplicável	--	Não disponível/Não aplicável devido à natureza/propriedades do produto.
Pressão do vapor:	Não disponível	--	Não disponível/Não aplicável devido à natureza/propriedades do produto.
Densidade e/ou densidade relativa:	1.040 - 1.065 (20 °C)	--	--
Densidade relativa do vapor:	Não disponível	--	Não disponível/Não aplicável devido à natureza/propriedades do produto.
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	Não disponível	--	Não disponível/Não aplicável devido à natureza/propriedades do produto.

9.2. Outras informações
Sem outras informações relevantes

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
Nenhum
- 10.4. Condições a evitar
Manter afastado de fontes de calor, faúlhas e chamas. Evitar a humidade.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Incompatível com matéria orgânica, detergentes aniónicos, derivados amoniacais e hipocloritos. Incompatível com crómio, chumbo, alumínio, estanho, zinco e respetivas ligas (bronze, latão, etc.).
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Por decomposição térmica liberta ácido clorídrico e óxidos de carbono, cobre e nitrogénio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Informação toxicológica do produto:
N.A.
Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:
Cloreto de amónio quaternário polimerizado - CAS: 25988-97-0
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 300-2000 mg/kg - Origem: OECD 401

Ficha de Segurança PM-614 ALGIBON

- Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402
- b) Corrosão/irritação cutânea:
Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Origem: OECD 404
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
Teste: Irritante para os olhos - Espécies: Coelho Negativo - Origem: OECD 405
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: Cobaia Negativo - Origem: OECD 406
- e) Mutagenicidade em células germinativas:
Teste: Genotoxicidade - Via: Oral - Espécies: Rato Negativo - Origem: OECD 474
- f) Carcinogenicidade:
Teste: Carcinogeneticidade - Via: Oral - Espécies: Ratazana Negativo - Origem: OECD 453
- g) Toxicidade reprodutiva:
Teste: NOAEL (Fertilidade) - Via: Oral - Espécies: Ratazana Negativo - Origem: OECD 416

sulfato de cobre penta-hidratado - CAS: 7758-99-8

- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 482 mg/kg - Origem: OECD 401
ATE - Oral 481 mg/kg pc
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402
ATE - Oral 481 mg/kg pc
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Sensibilização da pele - Espécies: Cobaia Negativo - Origem: OECD 406
- f) Carcinogenicidade:
Teste: Carcinogeneticidade Negativo
- g) Toxicidade reprodutiva:
Teste: NOAEL - Espécies: Ratazana Negativo - Origem: OECD 416

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) Toxicidade aguda;
b) Corrosão/irritação cutânea;
c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
e) Mutagenicidade em células germinativas;
f) Carcinogenicidade;
g) Toxicidade reprodutiva;
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
j) Perigo de aspiração.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Cloreto de amónio quaternário polimerizado - CAS: 25988-97-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.08 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD 202

Resultado: EC50 - Espécies: Desmodesmus subspicatus = 0.13 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201

Resultado: NOEC - Espécies: Desmodesmus subspicatus = 0.032 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201

Ficha de Segurança PM-614 ALGIBON

Resultado: LC50 - Espécies: Onchorhynchus mykiss = 0.077 mg/l - Duração / h: 96 -
Notas: OECD 203

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Onchorhynchus mykiss = 0.024 mg/l - Notas: 28 days;
OECD 215

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.026 mg/l - Notas: 21 days; OECD TG 211
sulfato de cobre penta-hidratado - CAS: 7758-99-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 0.025 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Cloreto de amónio quaternário polimerizado - CAS: 25988-97-0

Biodegradabilidade: Totalmente biodegradável - Teste: 301 OCDE - Duração: 28 dias -
%: 81

sulfato de cobre penta-hidratado - CAS: 7758-99-8

Biodegradabilidade: Não rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Cloreto de amónio quaternário polimerizado - CAS: 25988-97-0

Bioacumulação: Não bioacumulativo

sulfato de cobre penta-hidratado - CAS: 7758-99-8

Bioacumulação: Não bioacumulativo

12.4. Mobilidade no solo

Cloreto de amónio quaternário polimerizado - CAS: 25988-97-0

Mobilidade no solo: Não móvel

sulfato de cobre penta-hidratado - CAS: 7758-99-8

Mobilidade no solo: Não móvel

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

ADR-Número ONU: 3082

IATA-Número Un: 3082

IMDG-Número Un: 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Nome de Expedição: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (sulfato de cobre e polímero de cloreto de amónio quaternário em solução aquosa), 9, III

IATA-Nome técnico: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (sulfato de cobre e polímero de cloreto de amónio quaternário em solução aquosa), 9, III

IMDG-Nome técnico: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (sulfato de cobre e polímero de cloreto de amónio quaternário em solução aquosa), 9, III

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Ficha de Segurança PM-614 ALGIBON

ADR-Rodoviário:	9
ADR-Etiqueta:	9
IATA-Classe:	9
IATA-Etiqueta:	9
IMDG-Classe:	9
14.4. Grupo de embalagem	
ADR-Grupo embalagem:	III
IATA-Grupo embalagem:	III
IMDG-Grupo embalagem:	III
14.5. Perigos para o ambiente	
Poluente marinho:	Poluente marinho
14.6. Precauções especiais para o utilizador	
IMDG-Nome técnico:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (sulfato de cobre e polímero de cloreto de amónio quaternário em solução aquosa), 9, III
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	
No	

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 2020/878

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 75

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

o produto pertence à categoria: E1

15.2. Avaliação da segurança química

Ficha de Segurança PM-614 ALGIBON

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

- H302 Nocivo por ingestão.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H318 Provoca lesões oculares graves.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878. Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

- SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
- SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
- SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
- SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios
- SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem
- SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
- SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
- SECÇÃO 11: Informação toxicológica
- SECÇÃO 12: Informação ecológica
- SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
- SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação
- SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1, H410	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

- ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Ficha de Segurança PM-614 ALGIBON

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha