







Ficha de Segurança de 11/10/2022, revisão 5

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

- 1.1. Identificador do produto
Nome comercial: PM-670 FAST DOWN
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Uso recomendado:
Produtos químicos para o tratamento da água.
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, Acute Tox. 4, Nocivo por ingestão.
 -  Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.
 -  Atenção, Aquatic Acute 1, Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 -  Aquatic Chronic 2, 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:

- H302 Nocivo por ingestão.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

- P102 Manter fora do alcance das crianças.

Ficha de Segurança PM-670 FAST DOWN

P264 Lavar cuidadosamente as mãos e rosto após manusear.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Proteja os olhos/o rosto.

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. Continue a enxaguar.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduos perigosos em um ponto de coleção habilitado em seu município.

Disposições especiais:

PACK2 A embalagem deverá trazer a indicação táctil de perigo para os cegos.

Contém:

N-óxido de N, N-dimetildecilamina

Óleo da árvore do chá: Pode provocar uma reacção alérgica.

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
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	N-óxido de N, N-dimetildecilamina	CAS: 2605-79-0 EC: 220-020-5 REACH No.: 01-21199592 97-22-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	Óleo da árvore do chá	CAS: 68647-73-4 EC: 285-377-1 REACH No.: 01-21207436 51-57-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

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.

Ficha de Segurança PM-670 FAST DOWN

- 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.
- Em caso de ingestão:
NÃO provocar vômito.
Não dar nada de comer ou beber.
- 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
Nenhum
- 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: Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1. Meios de extinção
Meios de extinção idóneos:
Água. Dióxido de carbono (CO₂).
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 accidental

- 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.
Referir 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. Evitar manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
Usar equipamento de protecção individual adequado. Consulte o parágrafo 8.

Ficha de Segurança PM-670 FAST DOWN

- 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.
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 mantenho longe de materiais incompatíveis: ver parágrafo 10.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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:
Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.
Protecção da pele:
Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.
Protecção das Mãos:
Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.
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:	N.A.	--	--
Cheiro:	Óleo da árvore do chá	--	--
Limiar de odor:	Não Relevante	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	0 °C	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	Não aplicável	--	--
Ponto de combustao:	> 100 °C (copa	--	--

Ficha de Segurança PM-670 FAST DOWN

	fechada)		
Temperatura de auto-acendimento:	Não aplicável (não inflamável)	--	--
Temperatura de decomposição:	Não disponível	--	--
pH:	7.5 - 8.2	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	Miscível em água em todas as proporções	--	--
Solubilidade em óleo:	Não Relevante	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	log Pow < 2,7	--	--
Pressão do vapor:	Não disponível	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	< 1.00	--	--
Densidade relativa do vapor:	> 1	--	--

Características das partículas:

Dimensão das partículas:		--	--
--------------------------	--	----	----

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Propriedades explosivas:	Não explosivo	--	--
Velocidade de elaboração:	Não disponível	--	--
Miscibilidade:	Não Relevante	--	--
Condutibilidade:	Não Relevante	--	--
Propriedade comburentes:	Não comburentes	--	--
Lipossolubilidade:	Não Relevante	--	--

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
 - Evitar calor excessivo durante períodos prolongados.
- 10.5. Materiais incompatíveis
 - Ácidos, bases, agentes oxidantes e redutores fortes. Metais.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
 - Óxidos de carbono e de 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:
N-óxido de N, N-dimetildecilamina - CAS: 2605-79-0

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Origem: OECD 404

Ficha de Segurança PM-670 FAST DOWN

- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
Teste: Corrosivo para os olhos - Espécies: Coelho Positivo - 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: Mutagênese - Espécies: Salmonella Typhimurium Negativo - Origem: OECD 471
- f) Carcinogenicidade:
Teste: Carcinogeneticidade - Espécies: Ratazana Negativo - Origem: OECD 451
- g) Toxicidade reprodutiva:
Teste: Toxicidade para a reprodução - Via: Oral - Espécies: Ratazana Negativo - Origem: OECD 422
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:
Teste: Toxicidade por exposição repetida - Via: Oral - Espécies: Ratazana Negativo Óleo da árvore do chá
- CAS: 68647-73-4
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1900 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg
- b) Corrosão/irritação cutânea:
Teste: Irritante para a pele Sim
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Sensibilização da pele Sim

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 \geq 0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

N-óxido de N, N-dimetildecilamina - CAS: 2605-79-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Onchorhynchus mykiss = 1.26 mg/l - Duração / h: 96 -

Notas: OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 2.4 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD 202

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.42 mg/l

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.70 mg/l - Notas: OECD TG 211, 21 days

Resultado: NOEC - Espécies: Perifiton = 0.067 mg/l - Notas: 28 days

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC10 - Espécies: Pseudomonas putida = 24 mg/l - Duração / h: 18

e) Toxicidade das plantas:

Ficha de Segurança PM-670 FAST DOWN

Resultado: EC50 - Espécies: Pseudokirchneriella subcapitata = 0.19 mg/l - Duração / h: 72

- 12.2. Persistência e degradabilidade
N-óxido de N, N-dimetildecilamina - CAS: 2605-79-0
Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável - Teste: 301 OCDE - Duração: 28 dias - %: 97
- 12.3. Potencial de bioacumulação
N-óxido de N, N-dimetildecilamina - CAS: 2605-79-0
Bioacumulação: Não bioacumulativo
- 12.4. Mobilidade no solo
N.A.
- 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 \geq 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. (N-óxido de N,N-dimetildecilamina), 9, III
IATA-Nome técnico: Substância que apresenta risco para o meio ambiente, Líquida, n.e. (N-óxido de N,N-dimetildecilamina), 9, III
IMDG-Nome técnico: Substância que apresenta risco para o meio ambiente, Líquida, n.e. (N-óxido de N,N-dimetildecilamina), 9, III
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
ADR-Rodoviário: 9
ADR-Etiqueta: 9
ADR - Número de identificação do perigo: 90
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
IMDG-EMS: F-A, S-F
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): E
IMDG-Nome técnico: Substância que apresenta risco para o meio ambiente, Líquida, n.e. (N-óxido de N,N-dimetildecilamina), 9, III

Ficha de Segurança PM-670 FAST DOWN

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

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação.

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, E2

15.2. Avaliação da segurança química

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.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

H315 Provoca irritação cutânea.

Ficha de Segurança PM-670 FAST DOWN

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2

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 7: Manuseamento e armazenagem
- 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
Acute Tox. 4, H302	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	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.

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).

Ficha de Segurança PM-670 FAST DOWN

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