

Ficha de dados de Segurança 10/5/2017, revisão 2

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: KT 5 Código comercial: 26.105

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

Uso recomendado:

Limpa fornos/grelhas; Processo manual Exclusivamente para uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Kiter S.r.I. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA- Tel. +39 023285220 - Fax +39 0233501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Número de telefone de emergência

Kiter S.r.I. - Tel. +39 023285220 (horário de trabalho) Centro de informação Antivenenos Tel. 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios da Regulamentação (CE)1272/2008 (CLP):

Perigo, Skin Corr. 1A, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Simbolos:



Perigo

Indicações de perigo:

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Conselhos de segurança:

P280 Usar luvas de protecção e proteger os olhos.

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

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (OU O

CABELO):despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com àgua/tomar um duche.

P304+P340 EM CASO DE INALACÃO:Retirar a vitima para uma zona ao ar livre e mante-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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.

P310 Procure imediatamente um médico.

P501 Elimine o conteúdo e/ou recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhuma.

Contém:

Potassium Hydroxide

C12-14 alquildimetilaminas, N-òxido

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

Nenhuma.

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

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		
>= 7% - < 10%	Potassium Hydroxide	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3 01-21194871 36-33	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1A Skin Corr. 1A H314		
>= 1% - < 3%	Buthoxyethanol	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 01-21194751 08-36	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315		
>= 1% - < 3%	C12-14 alquildimetilaminas, N-òxido	EC: REACH No.:	931-292-6 01-21194900 61-47	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400		
>= 0.5% - < 1%	Tetrasodium EDTA	Numero Index: CAS: EC:	607-428-00-2 64-02-8 200-573-9	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 		

Contèm (Artigo 11° do Regulamento (CE) N. 648/2004):

inferior a 5 %: Tensioactivos não ionicos; Tetrasodium EDTA.

2-bromo-2 nitropropane-1,3-diol.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

KT 5

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

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 vómito.

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:

Agua.

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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

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

KT 5

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

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer bem beber.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não passar o produto para outros recipientes. Utilizar sempre o recipiente original.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3

ACGIH - LTE: 2 mg/m3 - STE: C 2 mg/m3, C 0.87 ppm

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

UE - LTE(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STE: 246 mg/m3, 50 ppm

ACGIH - LTE(8h): 20 ppm Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

TLV-TWA - inalabile: 10 mg/m3; respirabile:3 mg/m3

Valores limite de exposição DNEL

Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3

Trabalhador profissional: 1 mg/m3 - Consumidor: 1 mg/m3 - Exposição: Por inalação

humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

Trabalhador profissional: 246 mg/m3 - Consumidor: 147 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador profissional: 98 mg/m3 - Consumidor: 59 mg/m3 - Exposição: Por inalação

humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 125 mg/kg - Consumidor: 75 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 89 mg/kg - Consumidor: 89 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 6.3 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 1091 mg/m3 - Consumidor: 426 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 26.7 mg/m3/d - Exposição: Oral humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos

C12-14 alquildimetilaminas, N-òxido

Trabalhador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 5.5 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 6.2 mg/m3 - Consumidor: 1.53 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 0.44 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Trabalhador industrial: 1.5 mg/m3 - Consumidor: 0.6 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 3 mg/m3 - Consumidor: 1.2 mg/m3 - Exposição: Por inalação

humana - Freqüência: De curto prazo (aguda)

Consumidor: 25 mg/m3/d - Exposição: Oral humana - Fregüência: De longo prazo,

efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

Alvo: STP - Valor: 463 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 34.6 mg/l Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 3.46 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.33 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 8.8 mg/l Alvo: Água do mar - Valor: 0.88 mg/l Alvo: Emissão ocasional - Valor: 9.1 mg/l

C12-14 alquildimetilaminas, N-òxido

Alvo: Água doce - Valor: 0.034 mg/l Alvo: Água do mar - Valor: 0.003 mg/l Alvo: Emissão ocasional - Valor: 0.034 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 5.24 mg/kg Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.524 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 1.02 mg/kg

Alvo: STP - Valor: 24 mg/l Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Alvo: Água do mar - Valor: 0.22 mg/l

Alvo: Agua do mar - valor: 0.22 mg/l Alvo: Descargas intermitentes - Valor: 1.2 mg/l

Alvo: STP - Valor: 43 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.72 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 2.2 mg/l

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:

Útilizar 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

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Aspecto e cor:	Gel Amarelho opaco		
Cheiro:	limão		
Limiar de odor:	Não Relevante		
pH:	14		
Ponto de fusão/congelamento:	N.D.		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C		

Ponto de combustão:	Não inflamavel	
Velocidade de elaboração:	N.D.	
Ignição sólida/gasosa:	Não Relevante	
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou	N.D.	
explosão:		
Pressão do vapor:	N.D.	
Densidade dos vapores:	N.D.	
Densidade relativa:	1,06 kg/l	
Hidrosolubilidade:	Solúvel	
Solubilidade em óleo:	Insolúvel	
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	N.D.	
Temperatura de auto-acendimento:	N.D.	
Temperatura de decomposição:	N.D.	
Viscosidade:	N.D.	
Propriedades explosivas:	N.D.	
Propriedades oxidantes:	N.D.	

9.2. Outras informações

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Miscibilidade:	N.D.		
Lipossolubilidade:	N.D.		
Condutibilidade:	N.D.		
Propriedades características dos grupos de substâncias	Não Relevante		

SECCÃO 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

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas relativas à mistura:

N.A.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 333 mg/kg

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1746 mg/kg Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LC0 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 450 Ppm - Duração: 4h

C12-14 alquildimetilaminas, N-òxido

a) Toxicidade aguda:

KT 5

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 560 mg/kg

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1700 mg/kg/d Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação = 1-5 mg/l - Duração: 4h

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 80 mg/l - Duração / h: 96

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1550 mg/l - Duração / h: 48 Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1474 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 911 mg/l

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 100 mg/l

C12-14 alquildimetilaminas, N-òxido

a) Toxicidade aquática aquda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 2.67 mg/l Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 3.1 mg/l Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.143 mg/l Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.067 mg/l

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC20 - Espécies: BACT > 500 mg/l

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72 Resultado: EC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 500 mg/l - Duração / h: 24

12.2. Persistência e degradabilidade

Os tensioactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

12.6. 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

ADR-Número ONU: 1719

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A.

(Potassium Hydroxide)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: 8

14.4 Grupo de embalagem: II14.5 Perigos para o ambiente: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código

IBC: Não

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 (UE) 2015/830

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)

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:

Nenhuma limitação

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

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

Directiva 1999/13/CE

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

15.2. Avaliação da segurança química: Não

SECÇÃO 16: Outras informações

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H332 Nocivo por inalação.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

KT 5

H315 Provoca irritação cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

SECÇÃO 9 :

N.A. - Não Aplicável : o de dados ou o recurso não é aplicável ao produto .

Não relevante: os dados ou o recurso não é relevante para determinar as propriedades perigosas do produto.

N.D. - Não disponível: dados ou característica , sendo potencialmente relevantes para a determinação das propriedades perigosas do produto , não está disponível.

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 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade SECÇÃO 11: Informação toxicológica SECÇÃO 12: Informação ecológica

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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, ingestao ou contacto com a pele.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias

Perigosas

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

KT 5

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

LTE: Exposição prolongada.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias

Perigosas.

STE: Exposição breve.

STEL: Limite de exposição a curto prazo STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

TLV: Valor limite de limiar

TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão

ACGIH)

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha