

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA



Ficha de Dados de Segurança datada de 12/03/2025, Revisão 2

SECÇÃO 1. Identificação da substância ou mistura e da empresa ou empreendimento

1.1 Identificação do Produto

Identificação da preparação:

Nome comercial: TINTA ACRÍLICA

Código comercial: VMD100

1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Tipo e utilização do produto: Pintura

Usos não recomendados: Qualquer utilização não especificada nesta secção ou na secção 7.3

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

V.M.D. ITALIA SRL

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

regulatory@vmditalia.it

1.4. Telefone de emergência: CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf. 800 250 250 /
Telefone (Secretariado): 213 303 271 | Fax: 213 303 275 /
E-mail: ciav.tox@inem.pt

SECÇÃO 2. Identificação de Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios do Regulamento CE 1272/2008 (Classificação, Rotulagem e Embalagem):



Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado:
Pode explodir se aquecido.



Atenção, Irritação Ocular. 2. Provoca irritação ocular grave.



Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou tonturas.

Efeitos físicos e químicos nocivos para a saúde humana e para o ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos de rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Declarações de perigo:

H222, H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado:
pode explodir se aquecido.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode causar sonolência ou tonturas.

Recomendações de precaução:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. É proibido fumar.

P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA

P251 Não perfure nem queime, mesmo após a utilização.

P261 Evite inalar o aerossol.

P264 Lave bem após o manuseamento.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em local bem ventilado.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção para os olhos/rostro/ouvidos.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Retire a pessoa para um local com ar fresco e mantenha-a numa posição que lhe permita respirar confortavelmente.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se possível. Continue a enxaguar.

P312 Telefone para um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico/... se a pessoa não se sentir bem.

P337+P313 Se a irritação ocular persistir: Consulte um médico.

P403+P233 Conservar em local bem ventilado.

Manter o recipiente bem fechado.

P405 Armazene em local fechado à chave.

P410+P412 Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P501 Elimine o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

Acetona; propan-2-ona; propanona

Acetato de n-butilo

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol

Disposições especiais em conformidade com o Anexo XVII do Regulamento REACH e suas alterações subsequentes:

Nenhum.

2.3. Outros perigos

Ausência de PBT, vPmB ou substâncias disruptoras endócrinas a uma concentração $\geq 0,1\%$.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N / D.

3.2. Misturas

Componentes perigosos de acordo com o Regulamento CLP e a sua respetiva classificação:

Quantia	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	Acetona; propan-2-ona; propanona	Número 606-001-00-8 Index: CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	 2,6/2 Líquido Inflamável 2 H225  3.3/2 Irritação Ocular 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Propano	Número 601-003-00-5 Index: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	 2.2/1 Gás Inflamável 1 H220  2,5 Press. Gás H280
$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$	Butano	Número 601-004-00-0 Index: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	 2.2/1 Gás Inflamável 1 H220  2,5 Press. Gás H280
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	xileno	Número 601-022-00-9 Index:	 2,6/3 Líquido Inflamável 3 H226

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA

		CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	 3.2/2 Irritação da pele 2 H315  3.1/4/Tox. Aguda Dérmica 4 H312  3.1/4/Inalação Toxicidade Aguda 4 H332
>= 5% - < 7%	isobutano	Número 601-004-00-0 Index: CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	 2.2/1 Gás Inflamável 1 H220  2,5 Press. Gás H280
>= 5% - < 7%	Acetato de n-butilo	Número 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	 2,6/3 Líquido Inflamável 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 2.5%	1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol	Número 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	 2,6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição dos primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Remova imediatamente as roupas contaminadas.

Lave imediatamente com água corrente abundante e, se possível, ensaboe as zonas do corpo que entraram em contacto com o produto, mesmo que seja apenas uma suspeita.

Lave todo o corpo (no duche ou na banheira).

Remova imediatamente as roupas contaminadas e elimine-as de forma segura.

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

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lave-os com água durante um período adequado, mantendo as pálpebras abertas, e consulte imediatamente um oftalmologista.

Proteja o olho não lesado.

Em caso de ingestão:

Não provoque o vômito em nenhuma circunstância. Consulte imediatamente um médico.

Em caso de inalação:

Leve a pessoa ferida para um local com ar fresco e mantenha-a em repouso e quente.

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios

Nenhum

4.3. Indicação de toda a assistência médica e tratamentos especiais que devem ser providenciados de imediato.

Em caso de acidente ou doença, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre-lhe as instruções de utilização ou a ficha de dados de segurança).

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Métodos de extinção

Meios de extinção adequados:

Extintor de CO₂ ou de pó químico.

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

Nenhuma em particular.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Não inale os gases produzidos pela explosão e pela combustão.

A combustão produz muito fumo.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA

Utilize equipamento respiratório apropriado.
Recolha a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio separadamente.
Não a descarregue na rede de esgotos.
Se possível, e considerando a segurança, retire imediatamente os recipientes intactos da área.

SECÇÃO 6. Medidas em caso de derrame acidental

- 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Utilize equipamento de proteção individual.
Remova todas as fontes de energia.
Leve as pessoas para um local seguro.
Consulte as medidas de proteção descritas nos pontos 7 e 8.
- 6.2. Precauções ambientais
Impeça que o produto penetre no solo/cave. Impeça que atinja as águas superficiais ou o sistema de esgotos.
Guarde a água de lavagem contaminada e elimine-a.
Em caso de fuga de gás ou infiltração nos cursos de água, solo ou sistema de esgotos, informe as autoridades responsáveis.
Materiais adequados para a recolha: material absorvente, matéria orgânica, areia.
- 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza
Lave com bastante água.
- 6.4. Referência a outras secções
Ver também as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenamento

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, e evite inalar vapores e gases.
Não utilize recipientes vazios que não tenham sido previamente limpos.
Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que não existem materiais incompatíveis nos recipientes.
Consulte também a secção 8 para obter informações sobre os dispositivos de proteção recomendados.
As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de refeição.
Não coma nem beba enquanto estiver a trabalhar.
- 7.2. Condições de armazenamento seguras, incluindo quaisquer incompatibilidades
Armazene em locais bem ventilados.
Deve ser armazenado a temperaturas inferiores a 20°C. Manter afastado de chamas e fontes de calor. Evite a exposição direta à luz solar.
Mantenha afastado de chamas, faíscas e fontes de calor.
Evite a exposição direta à luz solar.
Mantenha afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
Assuntos incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Instruções para empresas locais:
Ambiente fresco e bem ventilado.
- 7.3. Usos finais específicos
Sem uso específico

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
Acetona; propan-2-ona; propanona - CAS: 67-64-1
UE - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Observações: A4, BEI - Irritação do tracto respiratório superior e ocular, comprometimento do SNC
Propano - CAS: 74-98-6

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA

ACGIH - Notas: (D, EX) - Asfixia

Butano - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Observações: (EX) - Comprometimento do SNC

xileno - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Observações: Pele

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Observações: A4, BEI - Irritação do tracto respiratório superior e ocular; efeitos hematológicos; comprometimento do SNC

isobutano - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Observações: (EX) - Comprometimento do SNC

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Observações: (EX) - Comprometimento do SNC

UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol - CAS: 107-98-2

UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Observações: Pele

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A4 - Irritação ocular e do tracto respiratório superior

Valores limite de exposição DNEL

N / D.

Valores Limite de Exposição ao PNEC

N / D.

8.2. Controlos de exposição

Proteção ocular:

Use viseiras de segurança fechadas, não use proteção para os olhos.

Cuidados com a pele:

Use roupa que garanta uma proteção total da pele, por exemplo, feita de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção para as mãos:

Utilize luvas de proteção que garantam uma proteção total, por exemplo, luvas fabricadas em PVC, neoprene ou borracha.

Proteção respiratória:

Utilize proteção respiratória adequada.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos de exposição ambiental:

Nenhum

Controlos técnicos adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor
Aparência e cor:	Líquido colorido
Cheiro:	Característico
Limiar de odor:	N / D.
pH:	N / D.
Ponto de fusão/congelamento:	N / D.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N / D.
Ponto de inflamação (PF):	< 0 °C
Taxa de evaporação:	N / D.
Inflamabilidade dos sólidos/gases:	N / D.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão	N / D.

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA

Pressão de vapor:	N / D.
Densidade do vapor:	N / D.
Densidade relativa:	0,9 gr/ml
Solubilidade em água:	Insolúvel
Solubilidade do óleo:	Total
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	N / D.
Temperatura de autoignição:	N / D.
Temperatura de decomposição:	N / D.
Viscosidade:	N / D.
Propriedades explosivas:	N / D.
Propriedades oxidantes:	N / D.

9.2. Outros dados

Propriedades	Valor
Miscibilidade:	N / D.
Lipossolubilidade:	N / D.
Condutividade:	N / D.
Propriedades características dos grupos de substâncias	N / D.

COV: 840 g/l r/r = valor limite. 580 g/l r/n (+/- 5%) = teor máximo real

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
Pode gerar gases inflamáveis em contacto com elementos metálicos (metais alcalinos e alcalino-terrosos), nitretos e agentes redutores fortes.
Pode inflamar-se ao entrar em contacto com ácidos minerais oxidantes e agentes oxidantes fortes.
- 10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Evite o contacto com materiais oxidantes. O produto pode inflamar-se.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11. Informações Toxicológicas

- 11.1. Informação sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Informação toxicológica do produto:
N / D.
Informação toxicológica sobre as principais substâncias encontradas no produto:
N / D.
Salvo indicação em contrário, os dados exigidos pelo Regulamento (UE) 2020/878 indicados abaixo devem ser considerados como N/D:
 - a) toxicidade aguda;
 - b) corrosão ou irritação da pele;

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA

- c) lesão ou irritação ocular grave;
 - d) sensibilização respiratória ou cutânea;
 - e) mutagenicidade nas células germinativas;
 - f) carcinogenicidade;
 - g) toxicidade reprodutiva;
 - h) toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT) – exposição única;
 - i) toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT) – exposição repetida;
 - j) perigo de aspiração.
- 11.2. Informações relativas a outros perigos
Propriedades de desregulação endócrina:
Não foram detetados disruptores endócrinos a uma concentração $\geq 0,1\%$.

SECÇÃO 12. Informações Ecológicas

- 12.1. Toxicidade
Utilizar com técnicas de trabalho adequadas, evitando a dispersão do produto no meio ambiente.
N / D.
- 12.2. Persistência e degradabilidade
Nenhum
N / D.
- 12.3. Potencial de bioacumulação
N / D.
- 12.4. Mobilidade no solo
N / D.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPmB
Substâncias vPvB: Não há. - Substâncias PBT: Não tem.
- 12.6. Propriedades de Disrupção Endócrina
Não foram detetados disruptores endócrinos a uma concentração $\geq 0,1\%$.
- 12.7. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13. Considerações sobre o descarte

- 13.1. Métodos para o tratamento de resíduos
Recupere, se possível. Envie para instalações de eliminação autorizadas ou incinere em condições controladas.
Opere em conformidade com as normas locais e nacionais aplicáveis.

SECÇÃO 14. Informações sobre Transporte

- 14.1. Número ONU
Número ADR-UN: 1950
Número IATA-ONU: 1950
IMDG - Número ONU: 1950
- 14.2. Designação Oficial de Envio das Nações Unidas
Nome da remessa ADR: Aerossol
IATA - Nome técnico: Aerossol
IMDG - Nome técnico: Aerossol
Quantidade limitada: máximo 1000 ml.
A massa bruta total da embalagem não deve exceder os 30 kg. LQ2
- 14.3. Classe(s) de risco de transporte
Classe ADR: 2.1
Rótulo ADR: Aerossóis UN 1950 – Quantidade limitada
Classificação IATA: 2.1
Etiqueta IATA: 2.1
Classificação IMDG: 2.1
Rótulo IMDG: Aerossóis UN 1950 – Quantidade limitada

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA

- 14.4. Grupo de embalagem
Grupo de Embalagens ADR: N / D.
- 14.5. Riscos ambientais
Poluente marinho Não
- 14.6. Precauções especiais para utilizadores
IMDG - Nome técnico: Aerossol
Quantidade limitada: máximo 1000 ml. A massa bruta total da embalagem não deve exceder os 30 kg. LQ2
IMDG-EMS: F-D
IMDG-MFAG: S-U
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC
Não

SECÇÃO 15. Informações regulamentares

- 15.1. Regulamentos e legislação de segurança, saúde e ambiente específicos para a substância ou mistura.

Directiva 98/24/CE (Riscos relacionados com agentes químicos no trabalho)

Directiva 2000/39/CE (Valores-limite de exposição ocupacional)

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

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

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

Regulamento (UE) n.º 2020/878

Regulamento (UE) n.º 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (UE) n.º 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (UE) n.º 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (UE) n.º 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (UE) n.º 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regulamento (UE) 2023/707

Regulamento (UE) n.º 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrições relativas ao produto ou às substâncias nele contidas, em conformidade com o Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) e alterações subsequentes:

Restrições relacionadas com o produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas com as substâncias contidas:

Restrição 75

Quando aplicável, consulte os seguintes regulamentos:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

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

Directiva 2004/42/CE (Directiva VOC)

Disposições sobre a Directiva 2012/18/UE (Seveso III):

Categoria III de Seveso, de acordo com o Anexo 1, Parte 1.

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA

O produto pertence à categoria: P3a

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada qualquer avaliação de segurança química para a mistura.

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode causar sonolência ou tonturas.

EUH066 A exposição repetida pode causar secura ou fissuras na pele.

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; perigo de explosão se aquecido.

H226 Líquidos e vapores inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H332 Nocivo se inalado.

Classe e categoria de perigo	Código	Descrição
Gás Inflamável 1	2.2/1	Gases inflamáveis, Categoria 1
Aerossóis 1	2.3/1	Aerossóis, Categoria 1
Press. Gás	2.5	Gases sob pressão
Líquido Inflamável 2	2.6/2	Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Líquido Inflamável 3	2.6/3	Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Toxicidade Aguda 4	3.1/4/Dérmico	Toxicidade aguda (cutânea), Categoria 4
Toxicidade Aguda 4	3.1/4/Inalação	Toxicidade aguda (por inalação), Categoria 4
Irritação da pele 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Irritação ocular 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição única), Categoria 3

Esta ficha informativa foi revista em todas as suas secções em conformidade com o Regulamento 2020/878.

Classificação e procedimento utilizados para determinar a classificação das misturas de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerossóis 1, H222, H229	De acordo com os dados obtidos nos ensaios
Irritação ocular 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento foi elaborado por uma pessoa competente que recebeu formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN: Rede de Dados e Informação sobre Produtos Químicos Ambientais, Centro Comum de Investigação, Comissão das Comunidades Europeias

Propriedades Perigosas dos Materiais Industriais de Sax, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

Propriedades Perigosas dos Materiais Industriais de Sax, 8ª ed., Van Nostrand Reinold
Refere-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidades específicas.
O utilizador deve assegurar-se da adequação e exatidão desta informação em relação à utilização específica que pretende fazer do produto.

Ficha de Dados de Segurança

VMD100 TINTA ACRÍLICA

Este registo cancela e substitui todas as edições anteriores.

ADR:	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.
CAS:	Serviço de Resumos Químicos (da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Catálogo Europeu das Substâncias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimativa da toxicidade aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Portaria sobre substâncias perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Normas aplicadas às mercadorias perigosas pela "Associação Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
ICAO:	Organização da Aviação Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50% da população exposta.
LD50:	Dose letal para 50% da população exposta.
PNEC:	A concentração planeada não surte efeito.
RID:	Regulamentos relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via ferroviária.
STEL:	Nível de exposição a curto prazo.
STOT:	Toxicidade específica para órgãos.
TLV:	Valor limite limite.
TWA:	Média ponderada pelo tempo
WGK:	Classe de risco hídrico (Alemanha).