



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

LOCTITE LB 8008 C5-A known as LOCTITE C5-A CO A/S 1LB EN

Página 1 de 11

Nº FDS : 242144

Revisão: 23.01.2026

Data da impressão: 24.01.2026

1. Identificação

Nome comercial

LOCTITE LB 8008 C5-A known as LOCTITE C5-A CO A/S 1LB EN

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aplicação prevista:

Antigripante de alumínio

Nome da empresa

Henkel Ltda.

Av. Prof. Vernon Kriebel 91

006696070 Itapevi

BR

Tel.: +55 (11) 3205 7000

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Número de telefone de emergência

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747

Brasil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334

Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800

Colômbia: CISPROMQUIM: 01 8000 916012

Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicações (506) 2223-1028

Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725

Irritação cutânea

Categoria 2

Lesões oculares graves

Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictograma de perigo:



Palavra de advertência:

Perigo

Frases de perigo:	H315 Provoca irritação à pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução: Prevenção	P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
Frases de precaução: Resposta à emergência	P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P391 Recolha o material derramado.
Frases de precaução: Disposição	P501 Descarte o conteúdo e/ou recipiente em instalações de tratamento e destinação final, de acordo com a legislação vigente e com as características do produto no momento da disposição.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo

Ingredientes N.º CAS	Conteúdo	Classificação
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	>= 10- < 20 %	Irritação cutânea 2 H315 Lesões oculares graves 1 H318 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única 3 H335 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 3 H402
Cobre 7440-50-8	>= 10- < 20 %	Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 1 H400 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico 1 H410
flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	>= 0,25- < 1 %	Toxicidade aguda 4; Oral H302 Toxicidade aguda 3; Inalação H331 Irritação ocular 2A H319 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 1 H400 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico 1 H410

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver seção 16 "Outras informações.

Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição ocupacionais.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Remover a pessoa para o ar fresco, caso persistam os sintomas, consultar um médico.

Contato com a pele:

Em caso de irritação cutânea: Lavar com água corrente e sabão.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com bastante água, incluído debaixo das pálpebras durante pelo menos 15 minutos.
No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.
Não esfregar os olhos em seco, pois devido ao esforço mecânico é possível que surjam danos na córnea.

Ingestão:

Não induza o vômito.
Lavagem da boca e garganta.
Consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Provoca irritação à pele.
Provoca lesões oculares graves.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção**Produtos adequados para extinção de incêndios:**

Apague usando agente adequado para o tipo de fogo do ambiente.

Perigos específicos da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem ser liberados Monóxido de carbono (CO) e Dióxido de carbono (CO₂).
Vapores tóxicos e irritantes.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar equipamento respiratório com alimentação independente.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência**

Pessoas que não fazem parte do serviço de emergência devem se manter afastadas.
Não toque em material derramado.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção.
Prover ventilação adequada.
Evitar o contato com os olhos e a pele.

Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
Informar autoridades em caso de fuga para esgotos ou canalizações de água.
Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais, subterrâneas ou solo.
Não permita que o material contamine o aquífero subterrâneo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para pequenos vazamentos limpar com uma toalha de papel e colocar em recipiente para disposição final.
Para grandes derramamentos absorver com um material inerte e colocar o recipiente vedado para ser destruído.
Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com a seção 13.
Raspe o máximo de material possível. Limpe os resíduos com água e sabão.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Utilize somente com ventilação adequada.
Evite o contato com olhos, pele e roupas.
Manter o recipiente fechado.
Lave completamente após o manuseio.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Material adequado para embalagem: embalagem original.

Conservar as embalagens hermeticamente fechadas e armazenar em locais protegidos de temperaturas muito baixas (congelamento).

Remeter para a Folha de Dados Técnicos.

8. Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional**

Válido para
BR

Ingredientes	Ppm	mg/m ³	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Observações
dihidróxido de cálcio 1305-62-0		5	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
cobre 7440-50-8		0,2	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
grafite 7782-42-5		2	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL
quartzo (SiO ₂) 14808-60-7		0,025	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL

Bases regulatórias:

ACGIH:: US. ACGIH Threshold limit values

BR OEL: Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR 15, Anexo 11 (base complementada pelo ACGIH).

Indicadores biológicos:

nenhum

Bases regulatórias:

ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH BR IBMP: Brazil. BEIs (Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR-07, Tabela 1)

Controle da exposição:

Medidas de controle de engenharia:

Assegurar uma ventilação/aspiração adequada no local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

Utilize respirador aprovado pelo NIOSH se houver potencial para exceder aos limites de exposição.

Proteção da pele:

Utilize luvas de proteção.

Recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos, de neopreno ou borracha natural.

Ter em conta que, na prática a vida útil das luvas resistentes aos produtos químicos pode ver-se reduzida consideravelmente como resultado da influência de muitos fatores(ex.: a temperatura). Os riscos, que podem ocorrer, devem ser avaliados pelo usuário final. Substituir as luvas se observar sinais de desgaste ou ruptura.

Proteção dos olhos/face:

Óculos ou lentes de proteção com anteparos laterais.

Proteção facial completa deve ser usada se existe o potencial de respingos ou pulverização do produto.

Proteção do corpo:

Roupa de proteção adequada.

Utilize luvas impermeáveis e vestimenta de proteção necessárias para prevenir contato com a pele.

Perigos térmicos:

A informação fornecida sobre o equipamento de proteção individual serve apenas como orientação. Deve ser elaborada uma análise completa de risco antes da utilização deste produto para determinar qual o equipamento de proteção individual que esteja de acordo com as condições locais. O equipamento de proteção individual deve estar de acordo com as normas vigentes.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	líquidopasta
Cor:	CobreCobre
Odor	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não aplicável, O produto é um líquido
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	> 100 °C (> 212 °F)
Inflamabilidade	Não disponível
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável, O produto não é inflamável.
Ponto de fulgor	> 93 °C (> 199.4 °F)
Temperatura de autoignição	indeterminado
Temperatura de decomposição	Não aplicável, A substância/mistura não é auto-reativa, sem peróxido orgânico e não se decompõe nas condições de uso previstas
pH	Não aplicável, O produto é não solúvel (em água)
Viscosidade cinemática (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm²/s
Solubilidade (20 °C (68 °F); Solv.: água)	Não miscível ou dificilmente miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow)	Não disponível
Pressão de vapor (20 °C (68 °F))	< 1 hPa
Densidade e/ou densidade relativa (20 °C (68 °F))	1,3 g/cm³
Densidade de vapor relativa (20 °C)	> 1
Caraterísticas da partícula	Mais pesado que o ar. Não disponível

10. Estabilidade e reatividade**Reatividade**

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

Estabilidade química

Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas.

Condições a serem evitadas

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Materiais incompatíveis

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

Produtos perigosos da decomposição

Nenhum(a) conhecido(a) se utilizado adequadamente.

11. Informações toxicológicas**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda inalatória:

> 10 mg/L

Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)
pó**Toxicidade aguda oral:**

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	LD50	> 7.340 mg/kg	oral		Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Cobre 7440-50-8	LD50	> 2.500 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	500 mg/kg				Análise de especialista

Toxicidade aguda inalatória:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Cobre 7440-50-8	LC50	> 5,11 mg/L	inalação	4 h	Ratazana	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)	0,733 mg/L		4 h		Análise de especialista

Toxicidade aguda dérmica:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	LD50	> 2.500 mg/kg	dermal		Coelho	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Cobre 7440-50-8	LD50	> 2.000 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	LD50	> 2.000 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosão/irritação da pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Cobre 7440-50-8	não irritante		Coelho	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Cobre 7440-50-8	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou à pele:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
Cobre 7440-50-8	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidade em células germinativas:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	Negativo	ensaio de mutação reversa bacteriana (por exemplo, teste de Ames)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Cobre 7440-50-8	Negativo	ensaio de mutação reversa bacteriana (por exemplo, teste de Ames)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Cobre 7440-50-8	Negativo	oral: gavage		Rato	EU Method B.12 (Mutagenicity)
	Negativo	oral: gavage		Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Carcinogenicidade:

Não disponível

Toxicidade à reprodução:

Ingredientes N.º CAS	Resultado / classificação	Espécies	Tempo de exposição	Espécies	Método
Cobre 7440-50-8	NOAEL P 1500 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	estudo de duas gerações oral:alimentando		Ratazana	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
	NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	estudo de duas gerações oral:alimentando		Ratazana	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Não disponível

Perigo por aspiração:

Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposiçã o	Espécies	Método
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	LC50	50,6 mg/L	peixes	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	EC50	49,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	EC50	184,57 mg/L	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	48 mg/L	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	EC20	229,2 mg/L	Bacteria	3 h	lodo ativado de esgoto predominantemente doméstico	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
dihidróxido de cálcio 1305-62-0	NOEC	32 mg/L	crónico Daphnia	14 d	Crangon septemspinosa	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Cobre 7440-50-8	LC50	0,0149 mg/L	peixes	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,0107 mg/L	peixes	60 d	Salvelinus fontinalis	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Cobre 7440-50-8	EC50	0,011 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cobre 7440-50-8	EC50	0,0314 mg/L	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,0133 mg/L	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cobre 7440-50-8	NOEC	0,0105 mg/L	crónico Daphnia	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	LC50	0,0149 mg/L	peixes	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,0107 mg/L	peixes	60 d	Salvelinus fontinalis	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	EC50	0,011 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	EC50	0,0314 mg/L	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,0133 mg/L	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

flocos de cobre (revestidos com ácido alifático)	NOEC	0,0105 mg/L	crônico Daphnia	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
--	------	-------------	--------------------	--------	---------------	--

Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final**Métodos recomendados para destinação final**

Eliminação do produto:

Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis a nível local e nacional.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Destruir as embalagens de acordo com as prescrições legais.

14. Informações sobre transporte**Número ONU**

ADR	3082
ANTT	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

Nome apropriado para embarque

ADR	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cobre)
ANTT	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cobre)
RID	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cobre)
ADN	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cobre)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper)

Classe / subclasse de risco principal e subsidiário (se houver)

ADR	9
	9
ANTT	9
	9
RID	9
	9
ADN	9
	9
IMDG	9
	9
IATA	9
	9

Grupo de embalagem

ADR	III
ANTT	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

Perigos para o ambiente

ADR	não aplicável.
ANTT	não aplicável.
RID	não aplicável.
ADN	não aplicável.
IMDG	Poluente marinho grave
IATA	não aplicável.

Número de risco

ADR	90
ANTT	90
RID	90

Outras indicações para transporte:

As classificações para transporte nesta seção aplicam-se em geral a mercadorias embaladas e a granel. Para recipientes com 5 l (máx.) de líquidos ou 5 kg (máx.) de sólidos (ambos os valores líquidos), conforme se trate de embalagens simples ou internas, podem ser usadas as disposições especiais 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), NZ 4.3(10) pelo que a classificação para transporte de mercadorias embaladas pode divergir.

15. Informações sobre regulamentações**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico****Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico (Brasil):**

Informações gerais (BR):	ABNT NBR 7.500 ABNT NBR 14.725 Resolução nº 5.998 da ANTT, de 3 de Novembro de 2022. Portaria nº 229, de 24 de Maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Decreto Federal nº 7.404, de 23 de Dezembro de 2010. Lei Federal nº 12.305, de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
--------------------------	---

16. Outras informações**Outras informações:**

Essa Ficha com Dados de Segurança foi elaborada com base na Norma Técnica Brasileira ABNT NBR 14725: Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente e fornece somente informações de acordo com a Portaria do Ministério do Trabalho No. 229/2011. Nenhuma garantia ou representação de qualquer tipo é dada em relação às leis substantivas ou de exportações de qualquer outra jurisdição ou país. Por favor, confirme que as informações aqui contidas estão em conformidade com as exportações substantivas ou outras leis de qualquer jurisdição antes da exportação. Por favor, entre em contato com a área de Segurança de Produtos e Assuntos Regulatórios da Henkel para quaisquer assistências adicionais.

Legendas e abreviaturas:

ABNT – NBR: Associação Brasileira de Normas Técnicas – Norma Brasileira
ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienist (Conferência do Governo Americano de Higiene Industrial)
ADNR: Regulations for the Carriage of Dangerous Goods on the Rhine (Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos no Reno)
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos via Rodoviária)
BCF - Bioconcentration Factor (Fator de Bioconcentração)
BEI - Biological Exposure Indices (Indicadores Biológicos)
CAS: Chemical Abstracts Service (Número de registro único do banco de dados da Sociedade Americana de Produtos Químicos)
GHS: Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Harmonizado)
IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Associação do Transporte Internacional Aéreo – Regulamentos para Produtos Perigosos)
IBMP - Índice biológico máximo permitido
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)
LC 50 / CL 50: Lethal Concentration 50% / Concentração Letal 50%
LD 50 / DL 50: Lethal Dose 50% / Dose Letal 50%
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (Nível de Efeito Adverso Não Observado)
NR: Normas Regulamentadoras
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Organização para a Cooperação Econômica e Desenvolvimento)
REACH: Registration, Evaluation, Authorization & Restriction of Chemicals (Regulamento europeu para Registro, Avaliação, Autorização & Restrição de Produtos Químicos)
RID: International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway (Regra Internacional para Transporte de Substâncias Perigosas via Ferroviária)
STEL - Limite de Exposição – Exposição de Curta Duração
TWA – Limite de Exposição – Média Ponderada pelo Tempo