



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

LOCTITE LB 8120 AE500ML

Página 1 de 12

Nº FDS : 839722

Revisão: 23.10.2024

Data da impressão: 26.07.2025

1. Identificação

Nome comercial

LOCTITE LB 8120 AE500ML

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aplicação prevista:

Outros

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

Colombia: CISPROMQUIM: 01 8000 916012

Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (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

Aerosol

Categoria 1

Irritação cutânea

Categoria 2

Irritação ocular

Categoria 2A

Mutagenicidade em células germinativas

Categoria 1B

Carcinogenicidade

Categoria 1B

Toxicidade à reprodução

Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Categoria 3

Órgãos-alvo: sistema nervoso central

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

Categoria 3

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:

H222 Aerossol extremamente inflamável.
 H229 Recipiente pressurizado, pode romper se aquecido.
 H315 Provoca irritação à pele.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
 H340 Pode provocar defeitos genéticos.
 H350 Pode provocar câncer.
 H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
 H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frases de precaução:
Prevenção**

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
 P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
 P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
 P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
 P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
 P261 Evite inalar as névoas.
 P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
 P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 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.
 P304+P340+P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a vítima para o ar fresco e mantenha-se em repouso em uma posição confortável para respirar. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico se não se sentir bem.
 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.
 P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
 P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: 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:
Armazenamento**

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
 P405 Armazene em local fechado à chave.
 P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

**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**Ingredientes que contribuem para o perigo**

Ingredientes N.º CAS	Conteúdo	Classificação
Distillates (petroleum), C6-rich 93165-19-6	>= 30- < 50 %	Líquidos inflamáveis 1 H224 Irritação cutânea 2 H315 Mutagenicidade em células germinativas 1B H340 Carcinogenicidade 1B H350 Toxicidade à reprodução 2 H361 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única 3 H336 Perigo por aspiração 1 H304 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico 2 H411
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	>= 20- < 30 %	Gás inflamável 1A H220 Gases sob pressão Compr. Gas H280
propano 74-98-6	>= 5- < 10 %	Gás inflamável 1A H220 Gases sob pressão Compr. Gas H280
Óleo sintético biodegradável 84961-70-6	>= 2,5- < 5 %	Perigo por aspiração 1 H304 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 2 H401
Industrial secret 3	>= 1- < 2,5 %	Toxicidade aguda 5; Oral H303 Irritação cutânea 2 H315 Lesões oculares graves 1 H318 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 2 H401 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico 2 H411

**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, incluse 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

Irritante para os olhos.

Irritante para a pele

Provoca irritação ocular grave.

Pode afetar a fertilidade.

Suspeito de provocar câncer

Notas para o médico

Tratamento sintomático.

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.

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.

7. Manuseio e armazenamento**Precauções para manuseio seguro**

Evite o contato com olhos, pele e roupas.

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).

Evitar temperaturas abaixo de + 5 °C e acima de + 50 °C.

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
n-Butano 106-97-8	470	1.090	Média ponderada no tempo (TWA):		BR OEL

Bases regulatórias:

ACGIH:: US. ACGIH Treshold 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.

Proteção da pele:

Utilize luvas de proteção.

Proteção dos olhos/face:

Óculos ou lentes de proteção com anteparos laterais.

Proteção do corpo:

Roupa de proteção adequada.

Perigos térmicos:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Aerossol
Cor:	amarelo
Odor	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Ponto de fulgor	-60 °C (-76 °F); Especificação interna da Henkel
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH	Não aplicável
Viscosidade cinemática	Não disponível
Solubilidade (Solv.: água)	não miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow)	Não disponível

Pressão de vapor	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	Não disponível
Densidade de vapor relativa	Não disponível
Caraterísticas da partícula	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 oral:

> 5.000 mg/kg Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)

Toxicidade aguda oral:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Distillates (petroleum), C6-rich 93165-19-6	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Óleo sintético biodegradável 84961-70-6	LD50	> 2.000 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Industrial secret 3	Estimativ a de Toxicidad e Aguda (ETA)	2.500 mg/kg				Análise de especialista

Toxicidade aguda inalatória:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Distillates (petroleum), C6-rich 93165-19-6	LC50	> 8,53 mg/L	inalação	4 h	Ratazana	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	LC50	274200 ppm		4 h	Ratazana	não especificado
propano 74-98-6	LC50	> 800000 ppm		15 min	Ratazana	não especificado

Toxicidade aguda dérmica:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Distillates (petroleum), C6-rich 93165-19-6	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		Coelho	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Óleo sintético biodegradável 84961-70-6	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
Distillates (petroleum), C6-rich 93165-19-6	irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível

Sensibilização respiratória ou à pele:

Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
Distillates (petroleum), C6-rich 93165-19-6	Positivo	inalação:vapor		Rato	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	Positivo	oral: gavage		Rato	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
	Positivo	oral: gavage		Rato	equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	Negativo	Inalação: gás		Ratazana	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
propano 74-98-6	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
propano 74-98-6	Negativo			Drosophila melanogaster	não especificado
	Negativo	Inalação: gás		Ratazana	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogenicidade:

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Espécies	Sexo	Tempo de exposiçãoFreq uência do tratamento	Modo de aplicação	Método
Distillates (petroleum), C6-rich 93165-19-6	carcinogénico	Ratazana	Masculino / feminino	103 w once per day, 5 d/w	oral: gavage	EPA OPP 83-5 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity)

Toxicidade à reprodução:

Ingredientes N.º CAS	Resultado / classificação	Espécies	Tempo de exposição	Espécies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	NOAEL P 21,4 mg/L NOAEL F1 21,4 mg/L	screening Inalação: gás		Ratazana	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
propano 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/L NOAEL F1 21,6 mg/L	screening Inalação: gás		Ratazana	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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
Distillates (petroleum), C6- rich 93165-19-6	LL50	8,2 mg/L	peixes	96 h	Pimephales promelas	outro guia:
	NOELR	2,6 mg/L	peixes	14 d	Pimephales promelas	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Distillates (petroleum), C6- rich 93165-19-6	EL50	4,5 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	EL50	3,1 mg/L	algas	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Distillates (petroleum), C6- rich 93165-19-6	NOELR	0,5 mg/L	algas	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOELR	2,6 mg/L	crônico Daphnia	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	LC50	27,98 mg/L	peixes	96 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	14,22 mg/L	Daphnia	48 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	7,71 mg/L	algas	96 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Óleo sintético biodegradável 84961-70-6	LC50	> 100 mg/L	peixes	96 h	Pimephales promelas	outro guia:
Óleo sintético biodegradável 84961-70-6	EC50	> 1,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Óleo sintético biodegradável 84961-70-6	EC50	> 2,08 mg/L	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2,08 mg/L	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Óleo sintético biodegradável 84961-70-6	NOELR	10 mg/L	crônico Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Industrial secret 3	LC50	4,5 mg/L	peixes	96 h	Oncorhynchus mykiss	não especificado
Industrial secret 3	EC50	23 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	não especificado
Industrial secret 3	ErC50	21 mg/L	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus	não especificado

Persistência e degradabilidade

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
-------------------------	-----------	----------------------	-----------------	--------

Distillates (petroleum), C6-rich 93165-19-6	facilmente biodegradável	aeróbio/a	77,05 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	facilmente biodegradável	aeróbio/a	> 60 %	OECD 301 A - F
propano 74-98-6	facilmente biodegradável	aeróbio/a	> 60 %	OECD 301 A - F
Óleo sintético biodegradável 84961-70-6	Não é facilmente biodegradável	aeróbio/a	28 %	ISO 10708 (BODIS-Test)
Industrial secret 3	Não é facilmente biodegradável	não especificado	1,5 %	OECD 301 A - F

Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo

Ingredientes N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
Distillates (petroleum), C6-rich 93165-19-6	> 4					QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	2,31				20 °C	outro
Industrial secret 3	0,69					não especificado

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	1950
ANTT	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

Nome apropriado para embarque

ADR	AEROSSÓIS
ANTT	AEROSSÓIS
RID	AEROSSÓIS
ADN	AEROSSÓIS
IMDG	AEROSOLS (Distillates (petroleum), C6-rich)
IATA	Aerosols, flammable

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

ADR	2 2.1
ANTT	2 2.1
RID	2 2.1
ADN	2 2.1
IMDG	2.1 2.1
IATA	2.1 2.1

Grupo de embalagem

ADR
ANTT
RID
ADN
IMDG
IATA

Perigos para o ambiente

ADR	Perigoso para o ambiente
ANTT	Perigoso para o ambiente
RID	Perigoso para o ambiente
ADN	Perigoso para o ambiente
IMDG	Perigoso para o ambiente
IATA	não aplicável.

Número de risco

ADR	
ANTT	
RID	23

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