

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Revisão: 00

Data: 21/03/2023

Página 1/9

1 - Identificação

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Número da FDS: 4999

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Uso Industrial.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

PRINCIPAIS PERIGOS

De acordo com a ABNT NBR 14725 (GHS).

Classificação de perigo da substância ou mistura

Sensibilização à pele Cat.1B, Pode provocar reações alérgicas na pele.

Lesões oculares graves Cat.1, Provoca lesões oculares graves.

ELEMENTOS APROPRIADOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Perigo

Frases de perigo

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Frases de precaução

Prevenção

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Revisão: 00

Data: 21/03/2023

Página 2/9

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.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local vigente.

Outros itens que não resultam em uma classificação O produto não possui outros perigos.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Composição e Informação sobre os Ingredientes

Produto

Natureza Química: Mistura de ácidos graxos e poliamida em glicol.

Ingredientes que apresentam Perigo:

Substância N.A.

Mistura

>= 20% - < 40% Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico

CAS: 68990-47-6

Sensibilização à pele Cat.1B - H317 Pode causar reação alérgica à pele.

>= 1% - < 10% 2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol

CAS: 143-22-6

Lesões oculares graves Cat.1 - H318 Provoca lesões oculares graves.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Medidas de Primeiros Socorros

Inalação

Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar Oxigênio a uma vazão de 10 a 15 litros/minuto. Procurar assistência médica imediatamente.

Contato com a pele

Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência.

Contato com os olhos

Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediata.

Ingestão

Não provocar vômito. Procurar assistência médica imediata. Em caso de consulta ao médico levar informações a respeito do produto.

Instruções para o médico

O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático. Não há antídotos específicos.

Proteção dos brigadistas

Nas operações de resgate utilizar equipamento autônomo de proteção respiratória.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Revisão: 00

Data: 21/03/2023

Página 3/9

5 - Medidas de combate a incêndio

Medidas de Combate a Incêndio

Meios adequados de extinção

Apropriados Água nebulizada, dióxido de carbono (CO₂).

Desaconselhados Não conhecidos.

Perigos específicos Durante a combustão o preparado pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio Utilizar equipamentos de proteção adequados, utilizar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas).

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais

PRECAUÇÕES MÍNIMAS Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo e avisar as autoridades locais competentes. Não respirar os vapores. Posicionar-se de costas para o vento.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado, mantenha distância segura e evite exposição ao produto. Evacuar a área tendo o vento pelas costas.

Para o pessoal de serviço de emergência: Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evitar inalação e contato com a pele e os olhos. Manter longe e eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas). Não fumar. Utilizar equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual) conforme descrito na seção 8. Evitar que o produto se espalhe pelo ambiente.

Meio de proteção Óculos de segurança herméticos para produtos químicos, botas, luvas e roupas de proteção impermeáveis e proteção respiratória adequada.

Medidas de emergência Circundar o produto derramado com diques de terra. Se indicado, posicionar as embalagens com o lado do vazamento para cima.

Precauções com o Meio Ambiente Se possível, estancar o vazamento, evitando-se assim o contato com a pele e roupas. Impedir que o produto ou as águas de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra, areia ou similar.

Métodos de limpeza

Interdição Não utilizar água sem orientação específica.

Recuperação Recuperar o máximo do produto possível. Recolher através de aspiração em um recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.

Neutralização Absorver o produto derramado com terra seca ou absorvente seco.

Limpeza/Descontaminação Não jogar água. Recolher o material absorvido do solo e o material contaminado em recipientes independentes.

Eliminação Não descartar em sistemas de esgoto. Não dispor em lixo comum. A disposição final desse material deverá ser acompanhada de acordo com a legislação ambiental vigente.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO

Procedimentos técnicos Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem.

Precauções Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório.

Conselho de utilização Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

ARMAZENAMENTO

Procedimentos técnicos O piso do local de depósito deve ser impermeável e disposto de maneira a constituir uma bacia.

Condições de armazenamento

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Revisão: 00

Data: 21/03/2023

Página 4/9

Recomendações Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição ou fontes de calor direto. Eventuais recomendações sobre proteção do sol ou da chuva, serão indicadas com etiqueta na embalagem.

Materiais de embalagem

Recomendações Semelhante à embalagem original.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Controle de Exposição e Proteção Pessoal

Medidas de controle de engenharia Captar vapores no ponto de emissão. Assegurar boa ventilação no local de trabalho.

Parâmetros de controle

Valor limite de exposição ocupacional Dados não determinados.

Dados dos principais componentes:

DNEL

Ácidos graxos, tall-oil, produtos de reação com amina e anidrido maleico:

Trabalhador industrial: 14693 ug/m³ - Trabalhador profissional: 14693 ug/m³ - População geral: 3623 ug/m³ - Frequência:

Longo prazo, efeitos sistêmicos Por inalação humana

Trabalhador industrial: 29386 ug/m³ - Trabalhador profissional: 29386 ug/m³ - População geral: 7246 ug/m³ - Frequência:

Curto

prazo, efeitos sistêmicos Por inalação humana

Trabalhador industrial: 14693 ug/m³ - Trabalhador profissional: 14693 ug/m³ - População geral: 3623 ug/m³ - Frequência:

Longo

prazo, efeitos locais Por inalação humana

Trabalhador industrial: 14693 ug/m³ - Trabalhador profissional: 14693 ug/m³ - População geral: 3623 ug/m³ - Frequência:

Efeitos

locais a curto prazo Por inalação humana

Trabalhador industrial: 16666 ug/kg - Trabalhador profissional: 16666 ug/kg - População geral: 8333 ug/kg - Frequência:

Longo

prazo, efeitos sistêmicos Dérmico humano

Trabalhador industrial: 33332 ug/kg - Trabalhador profissional: 33332 ug/kg - População geral: 16666 ug/kg - Frequência:

Curto

prazo, efeitos sistêmicos Dérmico humano

Trabalhador industrial: 1388 ug/cm² - Trabalhador profissional: 1388 ug/cm² - População geral: 694 ug/cm² - Frequência:

Longo

prazo, efeitos locais Dérmico humano

Trabalhador industrial: 1388 ug/cm² - Trabalhador profissional: 1388 ug/cm² - População geral: 694 ug/cm² - Frequência:

Curto

prazo, efeitos locais Dérmico humano

População geral: 8333 ug/kg - Frequência: Longa duração, efeitos sistêmicos Oral Humano

População geral: 16666 ug/kg - Frequência: Curto prazo, efeitos sistêmicos Humana oral

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Trabalhador industrial: 195 mg/m³ - Trabalhador profissional: 195 mg/m³ - População geral: 117 mg/m³ - Frequência: Longo

prazo,

efeitos sistêmicos Por inalação humana

Trabalhador industrial: 50 mg/kg - Trabalhador profissional: 50 mg/kg - População geral: 25 mg/kg - Frequência: Longa

duração,

efeitos sistêmicos Dérmico humano

População geral: 2,5 mg/kg - Frequência: Efeitos sistêmicos a longo prazo Humano Oral

PNEC

Ácidos graxos, tall-oil, produtos de reação com aminas e anidrido maleico:

Água doce 0,00217 mg / l

Água do mar 0,000217 mg / l

liberação intermitente 0,0217 mg / l

STP 1 mg / l

Sedimentos de água doce 180 mg / kg

Sedimentos de água do mar 18 mg / kg

Solo (agricultura) 146 mg / kg

envenenamento secundário 33,34 mg / kg

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Água doce 1,5 mg / l

Água do mar 0,15 mg / l

liberação intermitente 5 mg / l

STP 200 mg / l

Sedimentos de água doce 5,77 mg / kg

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Revisão: 00

Data: 21/03/2023

Página 5/9

Sedimentos de água do mar 0,13 mg / kg
Solo (agricultura) 0,45 mg / kg
envenenamento secundário 111 mg / kg

Equipamento de Proteção Individual

Proteção respiratória Use proteção respiratória onde a ventilação é insuficiente ou a exposição é prolongada, por ex. (ref. EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).

Proteção das mãos Luvas resistentes à produtos químicos (EN 374). Quando contato frequente ou prolongado ocorrer, é recomendado o uso de luvas como por exemplo: Neoprene, Borracha nitrílica/butadieno (nitrilo ou NBR). Cloreto de polivinil (PVC ou vinil). Como indicação geral é sugerido para contato rápido ou para salpicos (recomendável no mínimo proteção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeação de acordo com EN 374): Borracha nitrílica (NBR >=0,4mm de espessura); para contato direto e prolongado (recomendado: índice de proteção 6, correspondente > 480 minutos de permeação de acordo com EN 374): borracha nitrílica (NBR >= 0,7mm de espessura). Essas informações são baseadas em referências de literatura e nas informações fornecidas pelos fabricantes de luvas ou por analogia com substâncias ou misturas semelhantes.

Proteção dos olhos Óculos de segurança herméticos para produtos químicos. (ref. EN166, EN 140, EN 175).

Proteção da pele e do corpo Roupa protetora e botas impermeáveis, a depender da atividade ou operação. (ref. EN 374).

Meios coletivos de urgência Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

9 - Propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas

Aspecto:

Estado físico Líquido escuro.

Cor N.A.

Odor Característico.

pH Aprox. 7,0 (5%-água/álcool)

Temperaturas características

Ponto de fusão/congelamento N.D.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição N.D.

Temperatura de decomposição N.D.

Características de inflamabilidade

Ponto de fulgor > 94°C

Taxa de evaporação N.D.

Características de explosividade

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade N.D.

Inflamabilidade (sólido; gás) N.D.

Temperatura de auto-ignição N.D.

Pressão de vapor N.D.

Densidade relativa 0,95 - 1,01

Densidade de vapor(ar = 1) N.D.

Solubilidade

Na água Insolúvel.

Dados complementares

Viscosidade > 20,5 cSt @40°C

Coefficiente de partição - n-octanol/água N.D.

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química Estável em condições normais.

Reatividade Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas Estável em condições normais.

Condições a serem evitadas Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição Não conhecidos.

11 - Informações toxicológicas

Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda Produto não classificado como tóxico agudo por via oral, dérmica ou inalatória.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Revisão: 00

Data: 21/03/2023

Página 6/9

Dados dos principais componentes:

Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico:

OECD 401 Oral Rato DL50 > 2020 mg/kg

OECD 402 Dermal Rato DL50 > 2000 mg/kg Duração: 24h

Nota: Dados de literatura.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

DL50 Oral Rato = 5170 mg/kg

DL50 Dérmica Coelho = 3540mg/kg

Nota: Dados de literatura.

Corrosão/ irritação da pele Não é esperado que o produto provoque corrosão/irritação da pele.

Dados dos principais componentes:

Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico:

OECD 404 Pele Coelho: Não irritante.

Duração: 4h

Nota: Dados de literatura.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Irritação à pele coelho: Não irritante.

Nota: Dados de literatura.

Lesões oculares graves/ irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

Dados dos principais componentes:

Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico:

OECD 405 Olhos Coelho: Não irritante.

Duração: 24h

Nota: Dados de literatura.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Irritação aos olhos coelho: Irritante.

Nota: Dados de literatura.

Sensibilização respiratória ou à pele Pode provocar reações alérgicas na pele.

Dados dos principais componentes:

Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico:

OECD Pele Porquinho-da-Índia: Causa sensibilização.

Nota: Dados de literatura.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Sensibilização à pele Porquinho-da-Índia: Não sensibilizante.

Nota: Por analogia com produto de composição similar.

Mutagenicidade em células germinativas Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Dados dos principais componentes:

Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico:

OECD Salmonella typhimurium: Não mutagênico.

Nota: Dados de literatura.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol: OECD 471 Salmonella typhimurium: Não mutagênico.

Duração: 48h

Nota: Dados de literatura.

Carcinogenicidade Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Dados dos principais componentes:

Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico:

OECD 422 Oral Rato NOAEL = 1000 mg/kg

Nota: Dados de literatura.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Toxicidade para a reprodução Oral Rato NOAEL = 720 mg/kg

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Revisão: 00

Data: 21/03/2023

Página 7/9

Nota: Por analogia com produto de composição similar.

Toxicidade para órgãos - alvos específicos - exposição única Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos - alvos específicos por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvos específicos- exposição repetida Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos - alvos específicos por exposição repetida.

Perigo por aspiração Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - Informações ecológicas

Informações Ecológicas

Mobilidade no solo Informação ecológica do produto: Dados não disponíveis.

Dados dos principais componentes:

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Mobilidade no solo: Muito alta.

Teste: Koc: 10

Nota: Dados calculados.

Compartimento alvo do produto

Informação ecológica do produto: Dados não disponíveis.

Ecotoxicidade

Efeitos sobre organismos aquáticos

Informação ecológica do produto: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade sobre organismos aquáticos.

Dados dos principais componentes:

Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico:

OECD 203 Peixes CL50 > 100 mg/l Duração: 96h

OECD 202 Daphnia magna NOEC = 100 mg/l Duração: 48h

OECD 201 Algas CE50 > 100 mg/l Duração: 72h

OECD 209 Bactérias CE50 > 100 mg/l Duração: 3h

Nota: Dados de literatura.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Peixes NOEC = 1000 mg/l Duração: 96h

Daphnia magna CL50 = 2210 mg/l Duração: 48h

Nota: Dados de literatura.

Potencial bioacumulativo Informação ecológica do produto: Dados não avaliados.

Dados dos principais componentes:

Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico:

Bioacumulação: Não bioacumulável.

Teste: Evaluation

Nota: Dados estimados.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Bioacumulação: Não bioacumulável.

Teste: BCF - Fator de bioacumulação: 3

Nota: Dados calculados.

Persistência e degradabilidade Informação ecológica do produto:

Dados não avaliados.

Dados dos principais componentes:

Ácidos graxos, tall-oil, reação de produtos com amina e anidrido maleico:

Biodegradabilidade: Não é facilmente biodegradável.

Teste: OECD 301 D - Duração: 28 dias - %: 2.7%

Nota: Dados de literatura.

2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol:

Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável.

Teste: OECD 301 D - Duração: 28 dias - %: 85%

Nota: Dados de literatura.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Revisão: 00

Data: 21/03/2023

Página 8/9

Outros efeitos adversos Não conhecidos. Utilizar de acordo com as boas práticas de fabricação evitando que o produto seja liberado ao meio ambiente.

13 - Considerações sobre destinação final

Considerações sobre a destinação final

Produto: A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Descarte de resíduos:

Interdições Não descartar em sistemas de esgotos e cursos d'água.

Destruição/eliminação Incinerar em instalação autorizada.

Embalagens sujas

Interdições Não eliminar junto com lixo doméstico.

Destruição/eliminação Incinerar em uma instalação autorizada.

NOTA Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas a eliminação, que lhe digam respeito.

14 - Informações sobre transporte

Informações relativas ao transporte

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS

Vias terrestres (ANTT) Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

REGULAMENTAÇÕES INTERNACIONAIS

Férrea/rodoviária (RID/ADR) Produto não regulamentado.

Via marítima (código IMO/IMDG) Produto não regulamentado.

Via aérea (OACI/IATA - DGR) Produto não regulamentado.

NOTA As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização. Tendo em vista a constante evolução das regulamentações aconselhamos sempre assegurar-se da validade da mesma junto a vossa agência comercial.

15 - Informações sobre regulamentações

Informações sobre regulamentações

Etiquetagem Atende as legislações/regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente.

NOTA Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

As informações indicadas aqui referem-se às principais prescrições aplicáveis ao produto. O utilizador deve ficar atento à existência de

outras disposições que complementem estas prescrições.

Recomenda-se ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições de possível aplicação.

Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais, que lhe digam respeito.

16 - Outras Informações

Outras Informações

Tipos de utilização

Recomendações Consultar a Ficha de Especificação Técnica do produto junto a nossa área comercial.

Atualização Vide versão e data no cabeçalho.

NOTA As informações aqui contidas relacionam-se somente ao material específico identificado. A empresa acredita que tais informações são acuradas e confiáveis até a data desta FISPQ. Elas foram elaboradas de boa fé. É chamada a atenção dos utilizadores

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC PETRO EMULP

Revisão: 00

Data: 21/03/2023

Página 9/9

sobre os riscos eventualmente encontrados quando um produto é utilizado para outros fins que não aqueles que se conhecem. É de inteira responsabilidade do utilizador a tomada de precauções ligadas a utilização do produto. O conjunto das regulamentações mencionadas tem simplesmente como alvo ajudar o utilizador a cumprir as obrigações, que lhe incumbem quando da utilização de produto químico. O utilizador não está isento de cumprir outras obrigações legais acerca do armazenamento e da utilização do produto além das mencionadas, pelas quais ele é o único responsável.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS: Chemical Abstracts Service (setor da Sociedade Americana de Química)

CE50: Concentração Efetiva para 50% da população de teste

CL50: Concentração Letal para 50% da população de teste

CLP: Classification, Labeling, Packaging (Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)

DL50: Dose Letal para 50% da população de teste

DNEL: Derived No Effect Level (Nível derivado de exposição sem efeito)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio)

GHS: Globally Harmonized System (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos das Nações Unidas)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (Sistema de identificação de materiais perigosos)

IARC: International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional de Pesquisa em Câncer)

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação relativa às Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional)

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO). (Instruções técnicas da "Organização da

Aviação Civil Internacional" ICAO)

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas

KSt: Coeficiente de Explosão

LTE: Long-term exposure (Exposição prolongada)

N.A.: Não aplicável

N.D.: Não determinado

NFPA: National Fire Protection Association (Associação Nacional de Proteção contra Incêndios)

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional)

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (Nível Sem Efeitos Adversos Observáveis)

NOEL: No Observed Effect Level (Nível Sem Efeito Observável)

NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicologia)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentração previsivelmente sem efeitos)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas

STE: Exposição breve.

STEL: Limite de exposição a curto prazo

STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure (Toxicidade para órgão alvo específico – Exposição única)

STOT RE: Specific target organ toxicity - repeat exposure (Toxicidade para órgão alvo específico – Exposição repetida)

TLV: Valor limite de limiar

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