

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 1/10

1 - Identificação

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Número da FDS: 4898

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 recomendado do produto químico e restrições de uso Usos recomendados : Misture de substâncias aromatizantes

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

2 - Identificação de perigos

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Líquidos inflamáveis : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas:



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H226 Líquido e vapores inflamáveis.

Frases de precaução :

Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.

Resposta de emergência:

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

Armazenamento:

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Outros perigos

Não conhecido

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 2/10

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico etanol

Nº CAS 64-17-5

Classificação Líquidos inflamáveis,

Categoria 2

Irritação ocular,

Categoria 2A

Concentração (% w/w) ≥ 30 -< 50

Nome químico Nonan-4-olide

Nº CAS 104-61-0

Classificação Irritação da pele, Categoria 3

Concentração (% w/w) ≥ 1 -< 5

Nome químico 2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4- dihydro

Nº CAS 119-84-6

Classificação Toxicidade aguda (Oral), Categoria 4. Sensibilização à pele., Sub-categoria 1B. Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 2. Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 3

Concentração (% w/w) $\geq 0,25$ -< 1

4 - Medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral :

Sair da área perigosa.

Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.

Não deixar a vítima sem atendimento.

Se inalado :

Levar a pessoa para o ar puro e chamar o médico se os sinais ou sintomas continuarem.

Manter o doente aquecido e em descanso.

Se a respiração for irregular ou se parar, aplicar respiração artificial.

Em caso de contato com a pele:

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Lavar com sabão e muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com o olho:

Lavar imediatamente os olhos com bastante água.

Remova as lentes de contato.

Proteger o olho não afetado.

Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se ingerido :

Lave a boca com água corrente.

Manter o aparelho respiratório livre.

NÃO provoque vômito.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados: O prestador de primeiros socorros deve se proteger.

Proteção para o prestador de socorros:

Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoproteção e usar o equipamento de proteção recomendado

Notas para o médico :

O procedimento de primeiros socorros necessita de ser estabelecido com a participação do médico responsável pela medicina do trabalho.

Não há um antídoto específico disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 3/10

Meios adequados de extinção:

Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Agentes de extinção inadequados:

Jato de água de grande vazão

Produtos perigosos da combustão:

Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de extinção:

Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões.

Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.

Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.:

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência :

Usar equipamento de proteção individual.

Assegurar ventilação adequada.

Retirar todas as fontes de ignição.

Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Cuidado com a acumulação de vapores que podem formar concentrações explosivas. Os vapores podem ficar acumulados nas áreas baixas.

Precauções ambientais :

Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13).

7 - Manuseio e armazenamento

Orientação para prevenção de fogo e explosão :

Não pulverizar em chama aberta ou em qualquer outro material incandescente.

Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (que podem provocar a combustão de vapores orgânicos).

Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

Recomendações para manuseio seguro:

Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas.

Evitar formação de aerossol.

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.

Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão.

Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro :

Não fumar.

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.

Observar os avisos dos rótulos.

As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 4/10

Materiais a serem evitados :

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Maiores informações na estabilidade do armazenamento:

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes etanol

Nº CAS 64-17-5

Tipo de valor (Forma de exposição) TWA

Parâmetros de controle / Concentração permitida 780 ppm / 1.480 mg/m³

Base BR OEL

Informações complementares: Fonte do (s) valor (s) limite (s): Brasil NR - 15, Portaria 3214/78, anexo 11

Tipo de valor (Forma de exposição) STEL

Parâmetros de controle / Concentração permitida 1.000 ppm

Base ACGIH

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória :

Não é necessário, exceto em caso de formação de aerossol.

Proteção das mãos

Observações : Anote as informações do fabricante relativas à permeabilidade e ao tempo limite e às condições especiais de local de trabalho (tensão mecânica, duração do contato).

Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a durabilidade das substâncias das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve ser testada antes da utilização. Usar luvas resistentes a químicos, p. ex. luvas de proteção de nitrilo (espessura 0,4 mm) ou de borracha butílica (espessura 0,7 mm).

Proteção dos olhos :

Frasco para lavagem dos olhos com água pura

Óculos de segurança bem ajustados

Proteção do corpo e da pele :

Roupas impermeáveis

Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto : líquido claro

Cor : incolor para amarelo claro

Odor : característico

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : não determinado

Ponto de fusão/congelamento : não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não determinado

Ponto de inflamação : 27 °C

Taxa de evaporação : Não aplicável

Auto-ignição : A substância ou mistura não está classificada como autoaquecida.

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Pressão de vapor : 21 kPa (50 °C) calculado

Densidade relativa do vapor : não determinado

Densidade relativa : não determinado 0,9110 - 0,9310 (20 °C)

relação à densidade da água a 4 °C

Densidade aparente : Não aplicável

Solubilidade

Solubilidade em água : parcialmente miscível

Coefficiente de partição (n octanol/água): Não aplicável

Temperatura de decomposição : não determinado

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : não determinado

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 5/10

Viscosidade, cinemática : não determinado

Riscos de explosão : Devido à sua estrutura, o produto é classificado como não explosivo.

Propriedades oxidantes : A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

Peso molecular : Não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Estabilidade química : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Possibilidade de reações perigosas: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Condições a serem evitadas : Calor, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis : dados não disponíveis

Produtos de decomposição perigosa : Não há produtos de decomposição perigosos

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

etanol:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato, masculino e feminino): 10.470 mg/kg

Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, masculino e feminino): 117 mg/l

Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de teste: vapor

Método: Diretriz de Teste de OECD 403

BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): > 20.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste de OECD 402

Nonan-4-olide:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato, macho): > 5.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste de OECD 401

BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4-dihidro-:

Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda (Rato): 1.500 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

etanol:

Espécie: Coelho

Método: Diretriz de Teste de OECD 404

Resultado: Não provoca irritação na pele

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Concentração: 100 %

Nonan-4-olide:

Espécie: epiderme humana reconstruída (RhE)

Método: OECD 439

Resultado: Não provoca irritação na pele

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Concentração: 100 %

2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4-dihidro-:

Espécie: Humanos

Resultado: Não provoca irritação na pele

Concentração: 20 %

solventes: Petrolatum

Lesões oculares graves/irritação ocular

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 6/10

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

etanol:

Espécie: Coelho
Método: Diretriz de Teste de OECD 405
Resultado: Irritação nos olhos
Concentração: 100 %

Nonan-4-olide:

Espécie: Coelho
Método: Diretriz de Teste de OECD 405
Resultado: Não irrita os olhos
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Dose: 0,1 ML
Concentração: 100 %

2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4-dihydro-:

Espécie: Coelho
Método: Diretriz de Teste de OECD 405
Resultado: Não irrita os olhos
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Concentração: 100 %

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

etanol:

Tipos de testes: Teste de maximização
Espécie: Cobaia
Método: Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado: Nenhum efeito sensibilizante.
BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

Nonan-4-olide:

Tipos de testes: Teste de maximização
Espécie: Cobaia
Método: Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado: Nenhum efeito sensibilizante.

2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4-dihydro-:

Tipos de testes: Ensaio do linfonodo local
Espécie: Rato
Método: OECD 429
Resultado: Efeito sensibilizante.
Concentração: 5,6 %
solventes: Acetona/azeite (4:1)

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

etanol:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
Tipos de testes: Teste in vitro de mutação gênica de células de mamíferos
Sistema de teste: células L5178Y do linfoma do rato
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo

Nonan-4-olide:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste in vitro de mutação gênica de células de mamíferos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 7/10

Sistema de teste: células L5178Y do linfoma do rato
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo de eritrócitos de mamíferos
Espécie: Rato (masculino e feminino)
Tipo de célula: Medula óssea
Via de aplicação: Oral
Método: Diretriz de Teste de OECD 474
Resultado: negativo
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4-dihydro-:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames
Sistema de teste: Salmonella typhimurium
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.
Tipos de testes: Teste in vitro de mutação gênica de células de mamíferos
Sistema de teste: Célular ovarianas de hamster chinês
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Componentes:

etanol:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 15.300 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio por escoamento
NOEC (Danio rerio (peixe-zebra)): 1.000 mg/l
Duração da exposição: 120 h
Tipos de testes: Ensaio semiestático
Método: Diretriz de Teste de OECD 212

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. :

CL50 (Ceriodaphnia dubia): 5.012 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas:

CE50 (Chlorella vulgaris (alga de água-doce)): 675 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Toxicidade aos microorganismos:

CI50 (Lodo ativado): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Método: OECD 209

Nonan-4-olide:

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 59,6 mg/l
Ponto final: Imobilização
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Monitoramento analítico: sim
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 8/10

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas:

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 63,5 mg/l

Ponto final: Taxa de crescimento

Duração da exposição: 72 h

Tipos de testes: Ensaio estático

Monitoramento analítico: sim

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 23,2 mg/l

Ponto final: Taxa de crescimento

Duração da exposição: 72 h

Tipos de testes: Ensaio estático

Monitoramento analítico: sim

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4-dihydro-:

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

CE0 (Daphnia magna): > 101 mg/l

Ponto final: Imobilização

Duração da exposição: 48 h

Tipos de testes: Ensaio estático

Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Persistência e degradabilidade

Componentes:

etanol:

Biodegradabilidade : Teste de garrafa fechada, OECD 301-D, (DBO[28]/DQO):

Resultado: Rapidamente biodegradável.

Biodegradação: > 70 %

Duração da exposição: 5 d

Método: OECD 301D

Nonan-4-olide:

Biodegradabilidade : Teste de Sturm, OECD 301-B, (CO₂):

Resultado: Rapidamente biodegradável.

Biodegradação: 91,9 %

Duração da exposição: 28 d

Método: OECD 301B

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Diretiva 92/32/CEE, Anexo V, C.4.E.

Resultado: Rapidamente biodegradável.

Biodegradação: 71 %

Duração da exposição: 28 d

2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4-dihydro-:

Biodegradabilidade : Teste de frasco fechado

Resultado: Rapidamente biodegradável.

Biodegradação: 79 %

Duração da exposição: 28 d

Método: OECD 301D

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Potencial bioacumulativo

Componentes:

etanol:

Coefficiente de partição (n-octanol/água)

log Pow: -0,3 (24 °C)

pH: 7,4

Método: Diretriz de Teste de OECD 107

BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

Nonan-4-olide:

Coefficiente de partição (n-octanol/água): Pow: 2,5 (25 °C)

Método: OECD 117

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 9/10

2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4-dihydro-:

Coefficiente de partição (n-octanol/água): log Pow: 0,97

Observações: calculado

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Componentes:

2H-1-Benzopyran-2-one, 3,4-dihydro-:

Informações ecológicas adicionais:

Observações: O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição

Resíduos : Não descarregar os resíduos no esgoto.

Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.

Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas :

Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.

Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

Não reutilizar os recipientes vazios.

Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

14 - Informações sobre transporte

ANTT

Número ONU : UN 1197

Nome apropriado para embarque: EXTRATOS, AROMAZANTES, LIQUIDOS

Classe de risco : 3

Grupo de embalagem : III

Rótulos : 3

Número de risco : 30

Código de restrição para túneis: (D/E)

IATA-DGR

Nº UN/ID : UN 1197

Nome apropriado para embarque : Extracts, flavouring, liquid

Classe de risco : 3

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Flammable Liquid

Instruções de embalagem (aeronave de carga): 366

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 355

Código-IMDG

Número ONU : UN 1197

Nome apropriado para embarque : EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

Classe de risco : 3

Grupo de embalagem : III

Rótulos : 3

Código EmS : F-E, S-D

Poluente marinho : não

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN COCO QUEIMADO

Revisão: 00

Data: 21/12/2021

Página 10/10

propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais

15 - Informações sobre regulamentações

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)

Grupo 1: Carcinogênicos para humanos

etanol 64-17-5

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos.: Não aplicável

16 - Outras Informações

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : EUA. Valores limites de limiar ACGIH

BR OEL : Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres

ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo

BR OEL / TWA : Média ponderada de tempo

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos