

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 1/11

1 - Identificação

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Número da FDS: 4949

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

-Toxicidade à reprodução: Categoria 2

-Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 3

-Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas:



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.

-P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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

-Resposta de emergência:

-P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

Armazenamento

P405 Armazene em local fechado à chave.

Outros perigos

Não conhecido.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 2/11

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância / Mistura

Mistura

Componentes

Nome químico: (R)-p-Mentha-1,8-diene

Nº CAS: 5989-27-5

Classificação: Líquidos inflamáveis, Categoria 3; Irritação da pele, Categoria 2; Sensibilização à pele., Sub-categoria 1B; Perigo por aspiração., Categoria 1; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 1; Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1.

Concentração (% w/w): >= 0,25 -< 1

Nome químico: p-Mentha-1,4-diene

Nº CAS: 99-85-4

Classificação: Líquidos inflamáveis, Categoria 3; Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5; Toxicidade aguda (Dérmico), Categoria 5; Toxicidade à reprodução, Categoria 2; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 2; Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 2;

Concentração (% w/w): >= 0,1 -< 0,25

Nome químico: Pin-2(10)-ene

Nº CAS: 127-91-3

Classificação: Líquidos inflamáveis, Categoria 3; Irritação da pele, Categoria 2; Sensibilização à pele., Sub-categoria 1B; Perigo por aspiração., Categoria 1; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 1; Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1

Concentração (% w/w): >= 0,1 -< 0,25

Nome químico: etanol

Nº CAS: 64-17-5

Classificação: Líquidos inflamáveis, Categoria 2; Irritação ocular, Categoria 2A.

Concentração (% w/w): >= 0,1 -< 1

Nome químico: Citral

Nº CAS: 5392-40-5

Classificação: Toxicidade aguda (Dérmico), Categoria 5; Irritação da pele, Categoria 2; Irritação ocular, Categoria 2A; Sensibilização à pele., Sub-categoria 1B; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 2

Concentração (% w/w): >= 0,1 -< 0,25

4 - Medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral

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:

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto;

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 3/11

medicina do trabalho. Não há um antídoto específico disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

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

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Usar equipamento de proteção individual.

Assegurar ventilação adequada.

Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Precauções ambientais

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

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

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo).

Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

7 - Manuseio e armazenamento

Orientação para prevenção de fogo e explosão:

Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro

Evitar formação de aerossol.

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

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

Medidas de higiene

Prática geral de higiene industrial.

Condições para armazenamento seguro

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 4/11

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

Materiais a serem evitados

Sem materiais que devam ser 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

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória

Normalmente, não é necessário equipamento pessoal protetor de respiração.

Observações

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.

Proteção dos olhos

Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele

Uniforme de trabalho ou jaleco de laboratório

9 - Propriedades físicas e químicas

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: emulsão

Cor: branco para amarelo pálido

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

> 100 °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

< 1 kPa (50 °C)

calculado

Densidade relativa do vapor

não determinado

Densidade relativa

não determinado

1,0220 - 1,0420 (20 °C)

relação à densidade da água a 4 °C

Densidade aparente

Não aplicável

Solubilidade

Solubilidade em água

completamente 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 CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 5/11

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

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Condições a serem evitadas

dados não disponíveis

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:

(R)-p-Mentha-1,8-diene:

Toxicidade aguda - Dérmica:

DL50: > 5.000 mg/kg

p-Mentha-1,4-diene:

Toxicidade aguda oral:

LD50 Oral (Rato, fêmea): > 2.000 mg/kg

Método: OECD 423

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade aguda - Dérmica:

LD50 Dérmica (Rato, masculino e feminino): > 2.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste de OECD 402

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Pin-2(10)-ene:

Toxicidade aguda oral:

DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica:

DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

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

Citral:

Toxicidade aguda oral:

LD50 Oral (Rato, masculino e feminino): ca. 6.800 mg/kg

BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

Toxicidade aguda - Dérmica:

LD50 Dérmica (Coelho): 2.250 mg/kg

BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 6/11

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

p-Mentha-1,4-diene:

Espécie: epiderme humana reconstruída (RhE)

Duração da exposição: 1 h

Método: Diretriz de Teste de OECD 439

Resultado: Não provoca irritação na pele

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Concentração: 100 %

Pin-2(10)-ene:

Espécie: Coelho

Duração da exposição: 24 h

Resultado: Irritação moderada da pele

Espécie: Humanos

Duração da exposição: 48 h

Método: Teste de contato fechado

Resultado: Não provoca irritação na pele

Concentração: 12 %

solventes: Petrolatum

etanol:

Espécie: Coelho

Método: Diretriz de Teste de OECD 404

Resultado: Não provoca irritação na pele

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Concentração: 100 %

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

p-Mentha-1,4-diene:

Espécie: Córnea bovina

Método: OECD 437

Resultado: Leve irritação nos olhos

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Concentração: 100 %

etanol:

Espécie: Coelho

Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Resultado: Irritação nos olhos

Concentração: 100 %

Citral:

Espécie: Coelho

Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Resultado: Irritação nos olhos

BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

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:

p-Mentha-1,4-diene:

Espécie: Humanos

Resultado: Nenhum efeito sensibilizante.

Concentração: 5 %

Pin-2(10)-ene:

Tipos de testes: Teste de maximização

Espécie: Humanos

Resultado: Nenhum efeito sensibilizante.

Concentração: 12 %

solventes: Petrolatum

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

Citral:

Tipos de testes: Ensaio do linfonodo local

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 7/11

Espécie: Rato

Método: OECD 429

Resultado: Efeito sensibilizante.

Concentração: 6,3 %

solventes: dietilftalato/álcool etílico (3:1)

Tipos de testes: Teste de maximização

Espécie: Cobaia

Método: Diretriz de Teste de OECD 406

Resultado: Efeito sensibilizante.

BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

Concentração: 6,3 %

solventes: dietilftalato/álcool etílico (3:1)

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

p-Mentha-1,4-diene:

Genotoxicidade in vitro

:

Tipos de testes: Teste de Ames

Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de Ames

Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica

Método: OECD 471

Resultado: negativo

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: Teste in vitro de micronúcleos em células de mamíferos

Sistema de teste: células L5178Y do linfoma do rato

Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica

Método: OECD 487

Resultado: negativo

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

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

Citral:

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: Célular ovarianas de hamster chinês

Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica

Método: OECD 476

Resultado: negativo

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: Teste in vitro de aberração de cromossomos mamíferos

Sistema de teste: Célular ovarianas de hamster chinês

Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica

Método: OECD 473

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo

:

Tipos de testes: Teste de micronúcleo de eritrócitos de mamíferos

Espécie: Rato (masculino e feminino)

Via de aplicação: Oral

Método: Diretriz de Teste de OECD 474

Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 8/11

Toxicidade à reprodução

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Informações complementares

Componentes:

p-Mentha-1,4-diene:

Observações

:

Os solventes podem desengordurar a pele.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Componentes

p-Mentha-1,4-diene:

Toxicidade para os peixes: CE50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 2,792 mg/l; Duração da exposição: 96 h; Método: Diretriz de Teste de OECD 203; BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dafnia)): 10,189 mg/l; Duração da exposição: 48 h; Tipos de testes: Ensaio estático; Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD; BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas

CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): > 10,82 mg/l; Duração da exposição: 72 h; Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD; BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade aos microrganismos

CE50 (Lodo ativado): > 1.000 mg/l; Duração da exposição: 3 h; Monitoramento analítico: sim; Método: OECD 209; BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim.

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 microrganismos: CL50 (Lodo ativado): > 1.000 mg/l; Duração da exposição: 3 h; Tipos de testes: Ensaio estático

Citral:

Toxicidade para os peixes: CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): 6,78 mg/l; Ponto final: mortalidade; Duração da exposição: 96 h

Tipos de testes: Ensaio estático; Método: DIN 38412; BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos: CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dafnia)): 6,8 mg/l; Ponto final: Imobilização; Duração da exposição: 48 h; Tipos de testes: Ensaio estático; Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.; BPL (Boas Práticas de Laboratório): não.

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 103,8 mg/l; Ponto final: Taxa de crescimento; Duração da exposição: 72 h; Tipos de testes: Ensaio estático; Monitoramento analítico: não; Método: DIN 38412 (part 9); BPL (Boas Práticas de Laboratório): não; EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3 mg/l; Ponto final: Taxa de crescimento; Duração da exposição: 72 h; Tipos de testes: Ensaio estático; Monitoramento analítico: não; Método: DIN 38412 (part 9)

BPL (Boas Práticas de Laboratório): não.

Toxicidade aos microrganismos: CE50 (Lodo ativado): ca. 160 mg/l; Duração da exposição: 0,5 h; Tipos de testes: Ensaio estático

Método: OECD 209; BPL (Boas Práticas de Laboratório): não; Persistência e degradabilidade

Componentes:

(R)-p-Mentha-1,8-diene:

Biodegradabilidade: Teste de Sturm, OECD 301-B, (CO₂); Resultado: Rapidamente biodegradável.; Biodegradação: 71 %; Duração da exposição: 28 d; Método: OECD 301B; BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

p-Mentha-1,4-diene:

Biodegradabilidade

Teste de MITI, (DBO/DQO)

Resultado: Rapidamente biodegradável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 9/11

Biodegradação: 94 %
Duração da exposição: 28 d
Método: OECD 301C

Pin-2(10)-ene:

Biodegradabilidade

Teste manométrico

Resultado: Rapidamente biodegradável.

Biodegradação: 81 %

Duração da exposição: 28 d

Método: OECD 301F

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

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

Citral:

Biodegradabilidade

Teste manométrico

Resultado: Rapidamente biodegradável.

Biodegradação: > 90 %

Duração da exposição: 28 d

Método: OECD 301F

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Potencial bioacumulativo

Componentes:

p-Mentha-1,4-diene: Coeficiente de partição (n-octanol/água); log Pow: 5,4 (20 °C); Método: Diretrizes para o teste 117 da OECD

BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

Pin-2(10)-ene: Coeficiente de partição (n-octanol/água); log Pow: 5,4 (35 °C)

etanol:

Coeficiente de partição (n-octanol/água)

log Pow: -0,32

Citral:

Coeficiente de partição (n-octanol/água)

log Pow: 2,76 (25 °C)

Método: Diretriz de Teste de OECD 107

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

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.

Componentes:

p-Mentha-1,4-diene:

Informações ecológicas adicionais

Observações: O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Citral:

Informações ecológicas adicionais

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

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição

Resíduos:

Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.

Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas:

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 10/11

14 - Informações sobre transporte

ADR

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento

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

Regulamentos internacionais

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

ACGIH / TWA

Média ponderada de tempo

ACGIH /

Risco para a pele

BR OEL / VLE-MP

Valor limite de exposição-media ponderada

BR OEL / TWA

Média ponderada de tempo

BR OEL /

Risco para a pele

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 in-ibitória; **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** - Nivel 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN CLOUDING LEMON 208306

Revisão: 00

Data: 13/07/2022

Página 11/11

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.
BR / Z9