

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AN LIMAO 140149

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 1/7

1 - Identificação

Nome do Produto: AN LIMAO 140149

Número da FDS: 4827

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:

Utilização da substância ou mistura: Misture de substâncias aromatizantes

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

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Irritação cutânea, Categoria 2 H315

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317

Perigo (crônico) de longo prazo para o meio ambiente aquático, Categoria 2 H411

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Pictogramas:



Palavra sinal: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

Prevenção:

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseio

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

P273 Evitar a liberação para o ambiente.

P280 Por luvas/roupas de proteção/ proteção dos olhos/face.

Resposta:

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar abundantemente com água

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AN LIMA O 140149

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 2/7

Contém:

CYCLOHEXENE, 1-METHYL-4-(1-METHYLETHENYL)-, (R)-, 6,6 -DIMETHYL-2-METHYLENE-BICYCLO (3.1.1)HEPTANE.

2.3 Outros perigos

Dados não disponíveis

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Dados não disponíveis

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico: (R)-p-Mentha-1,8-diene

No. CAS: 5989-27-5

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Asp. Tox.: 1; H304; Aquatic Chronic: 1; H410; Aquatic Acute: 1; H400

Skin Sens.: 1B; H317; Skin Irrit.: 2; H315; Flam. Liq.: 3; H226

Concentração [%]: >= 10 - < 20

Nome químico: Pin-2(10)-ene

Nº CAS: 127-91-3

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226; Skin Irrit.: 2; H315; Skin Sens.: 1B; H317; Aquatic

Acute: 1; H400; Aquatic Chronic: 1; H410; Asp. Tox.: 1; H304

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome químico: p-Mentha-1,4-diene

Nº CAS 99-85-4

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226; Aquatic Chronic: 2; H411; Repr.:2, H361

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome químico Citral

Nº CAS 5392-40-5

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Skin Sens.: 1B; H317; Skin Irrit.: 2; H315; Eye Irrit.: 2; H319

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome químico (-)-Pin-2(3)-ene *

Nº CAS 7785-26-4

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226; Acute Tox.: 4 (Oral); H302; Skin Sens.: 1B; H317;

Skin Irrit.: 2; H315; Asp. Tox.: 1; H304; Aquatic Chronic: 1; H410; Aquatic Acute: 1; H400

Concentração [%]: >= 0,1 - < 1

Nome químico: 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene *

Nº CAS: 123-35-3

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226; Skin Irrit.: 2; H315; Asp. Tox.: 1; H304; Eye Irrit.: 2;

H319; Aquatic Acute: 1; H400; Aquatic Chronic: 1; H410 Factor-M:1

Concentração [%]: >= 0,1 - < 1

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: *0,1< L(E)C50 <= 1 mg/l

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Afastar da área perigosa.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AN LIMA O 140149

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 3/7

Inalação:

Retirar o paciente para um local arejado.

Contato com a pele:

Lavar com sabão e água.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com bastante água.

Ingestão:

Evitar o vômito, se possível.

Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Dados não disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados:

Jato de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios:

Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

Resíduos de combustão e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais:

Assegurar ventilação adequada.

Usar equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deve ser eliminado para o meio ambiente.

Evitar a penetração no subsolo.

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza:

Apanhar e transferir para contentores corretamente etiquetados.

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

Conselhos adicionais:

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AN LIMA O 140149

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 4/7

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:

Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
Para a proteção individual ver a secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão:

Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes:

Armazenar no recipiente original.
Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz direta do sol.

Recomendações para armazenagem conjunta:

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Outras informações:

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

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Misture de substâncias aromatizantes

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Alemanha:

Componentes - No. CAS - Parâmetros de controle - Atualizada em -Bases
(R)-p-Mentha-1,8-diene - 5989-27-5 AGW 5 ppm 04 2013 TRGS 900

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Espanha:

Componentes - No. CAS - Parâmetros de controle - Atualizada em -Bases
(R)-p-Mentha-1,8-diene - 5989-27-5 TWA 30 ppm 2018 VLA (ES)
Pin-2(10)-ene - 127-91-3 - VLA-ED 20 ppm 2012 VLA (ES)
Citral - 5292-40-5 - VLA-ED 5 ppm 2013 VLA (ES)
Pin-2(3)-ene - 80-56-8 - VLA-ED 20 ppm 2012 VLA (ES)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Polônia:

Citral - 5292-40-5 - NDSch 54 mg/m³/ NDS 27 mg/m³ 12 2011 POL MAC

8.2 Controle da exposição

Medidas de engenharia

nenhum(a)

Proteção individual

Proteção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protetor de respiração.

Proteção das mãos : Utilizar luvas resistentes a químicos, p. ex. luvas de proteção de cloropreno, nível 2, ou de borracha de butilo, nível 6.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Roupas de proteção .

Medidas de higiene : Não respirar a poeira ou o spray. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Medidas de proteção : Não respirar as poeiras. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Forma : pó

Cor: amarelo pálido a amarelo claro

Odor : característico

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AN LIMA O 140149

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 5/7

Limiar olfativo: Dados não disponíveis

Dados de segurança

Ponto de inflamação: Não aplicável

Hidrossolubilidade: completamente miscível

Densidade relativa: não determinado

Densidade da massa: < 1.500 kg/m³

Densidade relativa do vapor: Não aplicável

Pressão de vapor: não determinado

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não determinado

Ponto de ebulição: não determinado

Coefficiente de partição: noctanol/água: log Pow: Não aplicável

pH: não determinado

Taxa de evaporação: não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás): O material ou a mistura não estão classificados como inflamáveis.

Temperatura de auto-ignição: A substância ou a mistura não está classificada como um autoaquecedor.

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis

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

Propriedades explosivas: Devido à sua estrutura, o produto é classificado como não explosivo.

Limite inferior de explosão: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.

Limite superior de explosão: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.

Uma avaliação final dos possíveis riscos de explosão apenas poderá ser efetuada caso a caso quando estiverem disponíveis informações exatas sobre o manuseamento do produto, a preparação da produção e as circunstâncias que envolvem o uso do produto.

9.2 Outras informações

Nenhum(a).

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química: Dados não disponíveis

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar: Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis: Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Dados não disponíveis

11 - Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via inalatória: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea: Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda (outras vias de administração): Dados não disponíveis

Irritação cutânea: Dados não disponíveis

Irritação ocular: Dados não disponíveis

Sensibilização: Dados não disponíveis

Mutagenidade: Dados não disponíveis

Carcinogenicidade: Dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva: Dados não disponíveis

Teratogenicidade: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Dados não disponíveis

Toxicidade por aspiração: Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

12 - Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AN LIMA O 140149

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 6/7

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto:

A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.
Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas:

Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado

14 - Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

ANTT : 3077
RID : 3077
IMDG : 3077
IATA-DGR : 3077

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ANTT : SUBSTANCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SOLIDA, N.E. (LIMONENE)
RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(LIMONENE)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,N.O.S.(LIMONENE,PIN-2(10)-ENE) MP
IATA-DGR : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (LIMONENE)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ANTT : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA-DGR : 9

14.4 Grupo de embalagem

ANTT:
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : M7
Número de identificação de perigo: 90
Rótulos : 9
Código de restrição de utilização do túnel: (-)

RID:
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : M7
Número de identificação de perigo: 90
Rótulos : 9

IMDG:
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9
EMS - EMS : F-A, S-F

IATA-DGR:
Instruções de embalagem(aeronave de carga): 956

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AN LIMA O 140149

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 7/7

Qty/Pkg (Cargo) : 400,00 KG
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro): 956
Qty/Pkg (Passenger) : 400,00 KG
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9MI

14.5 Perigos para o ambiente

ANTT: Perigoso para o Ambiente : sim
RID: Perigoso para o Ambiente : sim
IMDG: Poluente marinho : sim
IATA-DGR: Perigoso para o Ambiente : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Dados não disponíveis

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código

IBC Não aplicável

15 - Informações sobre regulamentações

Resolução 5.998/22: Transportes Terrestre de Produtos Perigosos
Norma ABNT – NBR 14725-4:2014.

16 - Outras Informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H361 Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informações adicionais

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.