

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LEITE 408231

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 1/8

1 - Identificação

Nome do Produto: AIN LEITE 408231

Número da FDS: 3677

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:

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)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 H226

Irritação ocular, Categoria 2 H319

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Atenção

Frases de Perigo: H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de Precaução: Prevenção:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P280 Pôr luvas/fato de proteção/ uma proteção dos olhos/facial.

Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

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

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LEITE 408231

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 2/8

Contém: FURANEOL. Pode produzir uma reação alérgica.

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: 3-Hydroxy-2-methyl-4-pyrone

No. CAS No. CE Número de registo: 118-71-8
204-271-8

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Acute Tox.: 4 (Oral); H302

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome Químico: Ethanol

No. CAS No. CE Número de registo: 64-17-5
200-578-6

01-2119457610-43

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 2; H225

Eye Irrit.: 2; H319

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome Químico: l-(+)-Lactic acid

No. CAS No. CE Número de registo: 79-33-4
50-21-5

201-196-2

200-018-0

01-2119474164-39

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Eye Dam.: 1; H318

Skin Irrit.: 2; H315

Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome Químico: Decanoic acid

No. CAS No. CE Número de registo: 334-48-5
206-376-4

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Skin Irrit.: 2; H315

Eye Irrit.: 2; H319

Aquatic Chronic: 3; H412

Concentração [%]: >= 0,1 - < 1

Nome Químico: 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one

No. CAS No. CE Número de registo: 3658-77-3
222-908-8

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Eye Irrit.: 2; H319

Skin Sens.: 1A; H317

Concentração [%]: >= 0,1 - < 1

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LEITE 408231

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 3/8

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.

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, produto 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: Flash back possível acima de uma distância considerável.

Não usar jato de água 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.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais:

Assegurar ventilação adequada.

Cortar todas as fontes de ignição.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental:

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza:

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

Conselhos adicionais:

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

Conter os gases/vapores/névoas com jatos de água.

6.4 Remissão para outras seções

Para a proteção individual ver a seção 8.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:

Para a proteção individual ver a seção 8.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LEITE 408231

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 4/8

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão:

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

Utilizar equipamento resistente às explosões.

Evitar a formação de aerossol.

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.

Não fumar durante a utilização.

Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

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.

Não fumar.

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 controlo

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

Componentes: Ethanol

No. CAS: 64-17-5

Parâmetros de controlo: AGW 500 ppm

Atualizada em: 09 2012

Bases: TRGS 900

Components with workplace control parameters, United Kingdom:

Componentes: Propane-1,2-diol

No. CAS: 57-55-6

Parâmetros de controlo: TWA 10 mg/m³

TWA 150 ppm

Atualizada em: 12 2011

12 2011

Bases:EH40 WEL

EH40 WEL

Componentes: Ethanol

No. CAS: 64-17-5

Parâmetros de controlo: TWA 1.000 ppm

Atualizada em: 12 2011

Bases: EH40 WEL

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

Componentes: Ethanol

No. CAS: 64-17-5

Parâmetros de controlo: VLA-EC 1.000 ppm

Atualizada em: 2013

Bases: VLA (ES)

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

Componentes:

No. CAS: 64-17-5

Parâmetros de controlo: VLE 5.000 ppm

VME 1.000 ppm

Atualizada em: 07 2012

07 2012

Bases: INRS (FR)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LEITE 408231

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 5/8

INRS (FR)

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

Componentes: Ethanol
No. CAS: 64-17-5
Parâmetros de controle: NDS 1.900 mg/m³
Atualizada em: 12 2011
Bases: POL MAC

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

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: Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Medidas de higiene: Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Medidas de proteção: Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Forma: líquido límpido

Cor: amarelo a laranja

Odor: característico

Limiar olfativo: Dados não disponíveis

Dados de segurança

Ponto de inflamação: 53 °C

Hidrossolubilidade: completamente miscível

Densidade relativa: não determinado

Densidade da massa: Não aplicável

Densidade relativa do vapor: não determinado

Pressão de vapor: 4 kPa a 50 °C

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado

Ponto de ebulição: não determinado

Coefficiente de partição: n-octanol/água: log Pow: não determinado

pH: não determinado

Taxa de evaporação: mais pequeno que coeficiente de evaporação de butilacetato = 1

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

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

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: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Limite superior de explosão: Os vapores podem formar misturas explosivas com o 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LEITE 408231

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 6/8

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: Estimativa da toxicidade aguda : > 2.000 mg/kg, Método de calculo

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: Dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LEITE 408231

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 7/8

12.6 Outros efeitos adversos

Não conhecidos.

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

ADR: 1197
RID: 1197
IMDG: 1197
IATA-DGR: 1197

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
RID: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
IMDG: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
IATA-DGR: Extracts, flavouring, liquid

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR: 3
RID: 3
IMDG: 3
IATA-DGR: 3

14.4 Grupo de embalagem

ADR:
Grupo de embalagem: III
Código de classificação: F1
Número de identificação de perigo: 30
Rótulos: 3
Código de restrição de utilização do túnel: (D/E)

RID:

Grupo de embalagem: III
Código de classificação: F1
Número de identificação de perigo: 30
Rótulos: 3

IMDG:

Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3
EMS - EMS: F-E, S-D

IATA-DGR:

Instruções de embalagem (aeronave de carga): 366
Qty/Pkg (Cargo): 220,00 L
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro): 355
Qty/Pkg (Passenger): 60,00 L
Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3

14.5 Perigos para o ambiente

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LEITE 408231

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 8/8

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

Normas Aplicáveis:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.
Dangerous Goods Regulations - 57ª Edição - IATA (International Air Transport Association).
IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization).
Resolução 5.998/22 - Ministério dos Transportes.

16 - Outras Informações

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H412 Nocivo 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.