

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LIMAO 254105

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 1/7

### 1 - Identificação

Nome do Produto: AIN LIMAO 254105

Número da FDS: 1657

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 :** Mistura 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 2 H225

Irritação ocular, Categoria 2 H319

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Rótulo (REGULAMENTO ABNT- NBR 14725)**

Pictogramas:



**Palavra de advertência:**

Perigo

**Frases de perigo:**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

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.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LIMA O 254105

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 2/7

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

### 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 Ethanol

No. CAS 64-17-5

No. CE 200-578-6

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008) Flam. Liq.: 2; H225 | Eye Irrit.: 2; H319

Concentração [%] >= 50 - < = 100

## 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:

Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.

#### Contato com os olhos:

Proteger o olho não afetado.

Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 10 minutos, deixando as pálpebras de lado.

Retirar as lentes de contacto.

#### Ingestão:

Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

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:

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LIMA O 254105

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 3/7

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.

Usar equipamento de proteção individual.

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 secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

## 7 - Manuseio e armazenamento

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Informação para um manuseamento seguro:

Evitar o contato com a pele e os olhos.

Para a proteção individual ver a secção 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)

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LIMAO 254105

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 4/7

Mistura 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 Ethanol  
No. CAS 64-17-5  
Parâmetros de controle AGW 500 ppm  
Atualizada em 09/2012  
Bases TRGS 900

##### Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Reino Unido:

Componentes Ethanol  
CAS-No. 64-17-5  
Parâmetro de Controle TWA 1.000 ppm  
Atualizado 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 controle VLA-EC 1.000 ppm  
Atualizada em 2013  
Bases VLA (ES)

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

Componentes Ethanol  
No. CAS 64-17-5  
Parâmetros de controle VLE 5.000 ppm | VME 1.000 ppm  
Atualizada em 07/2012  
Bases 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/m<sup>3</sup>  
Atualizada em 12/2011  
Bases POL MAC

#### 8.2 Controle da exposição

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:

roupa de proteção leve  
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

##### Medidas de higiene:

Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.  
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

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LIMAO 254105

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 5/7

Forma: Líquido límpido  
Cor: incolor a amarelo  
Odor: característico  
Limiar olfativo: Dados não disponíveis

### Dados de segurança

Ponto de inflamação: 22 °C  
Hidrossolubilidade: completamente miscível  
Densidade relativa: cerca de. 0,8770 - 0,8880 a 25 °C  
Densidade da massa: Densidade relativa do vapor: não determinado  
Pressão de vapor: 28 kPa a 50 °C - calculado  
Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado  
Ponto de ebulição: não determinado  
Coeficiente de partição: n-octanol/água: log Pow: Não aplicável  
pH: não determinado  
Taxa de evaporação: Não aplicável  
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

### 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):

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LIMAO 254105

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 6/7

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.

**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

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN LIMA O 254105

Revisão: 01

Data: 28/09/2023

Página 7/7

### Transporte Terrestre ANTT

Produto classificado como perigoso de acordo com a Resolução 5232 / 2016 - Ministério dos Transportes.

- Nº ONU: 1197
- Nome Adequado para Embarque: EXTRATOS, AROMATIZANTES, LÍQUIDOS
- Classe de Risco: 3
- Nº de Risco: 33
- Grupo de Embalagem: II

### Transporte Marítimo IMDG

Produto classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2010 – IMO (International Maritime Organization).

- Nº ONU: 1197
- Nome Adequado para Embarque: EXTRATOS, AROMATIZANTES, LÍQUIDOS
- Classe de Risco: 3
- Nº de Risco: 33
- Grupo de Embalagem: II
- EmS: F-E, S-D

### Transporte Aéreo IATA:

Produto classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 53ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

- Nº ONU: 1197
- Nome Adequado para Embarque: EXTRATOS, AROMATIZANTES, LÍQUIDOS
- Classe de Risco: 3
- Grupo de Embalagem: II
- Rótulo: 3

## 15 - Informações sobre regulamentações

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

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.

H319 Provoca irritação ocular grave.

### 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.