

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Revisão: 01

Data: 29/09/2023

Página 1/9

### 1 - Identificação

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Número da FDS: 3720

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 3 H226

Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 3 H412

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas:



**Palavra-sinal:**

Atenção

**Frases de perigo:**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Frases de Prevenção:**

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

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P243 Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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.

#### 2.3 Outros perigos

Dados não disponíveis

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Revisão: 01

Data: 29/09/2023

Página 2/9

### 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

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Flam. Liq.: 2; H225

Eye Irrit.: 2; H319

Concentração [%] >= 20 - < 25

Nome Químico Isopentyl acetate

No. CAS 123-92-2

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Flam. Liq.: 3; H226

Concentração [%] >= 0,1 - < 1

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 [%] >= 0,1 - < 1

Nome Químico Geranyl acetate

No. CAS 105-87-3

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Skin Irrit.: 2; H315

Aquatic Chronic: 3; H412

Skin Sens.: 1B; H317

Concentração [%] >= 0,1 - < 1

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

### 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 contato.

##### 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

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Revisão: 01

Data: 29/09/2023

Página 3/9

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.

Usar equipamento de proteção individual.

Cortar todas as fontes de ignição.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

##### Precauções a nível ambiental:

Evitar a penetração no subsolo.

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

#### 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:

Evitar o contato com a pele e os olhos.

Para a proteção individual ver a seção 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:

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Revisão: 01

Data: 29/09/2023

Página 4/9

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.

## 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 Glycerol  
No. CAS 56-81-5  
Parâmetros de controle AGW 200 mg/m<sup>3</sup>  
Atualizada em 11 2016  
Bases TRGS 900

Componentes Isopentyl acetate  
No. CAS 123-92-2  
Parâmetros de controle AGW 50 ppm | TWA 50 ppm | STEL 100 ppm  
Atualizada em 09 2012 | 12 2009 | 12 2009  
Bases TRGS 900 | EU ELV(DE)

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

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

Componentes Propane-1,2-diol  
No. CAS 57-55-6  
Parâmetros de controle TWA 10 mg/m<sup>3</sup> | TWA 150 ppm  
Atualizada em 12 2011  
Bases EH40 WEL

Componentes Ethanol  
No. CAS 64-17-5  
Parâmetros de controle TWA 1.000 ppm  
Atualizada em 12 2011  
Bases EH40 WEL

Componentes Glycerol  
No. CAS 56-81-5  
Parâmetros de controle TWA 10 mg/m<sup>3</sup>  
Atualizada em 12 2011  
Bases EH40 WEL

Componentes Isopentyl acetate  
No. CAS 123-92-2  
Parâmetros de controle TWA 50 ppm | STEL 100 ppm | TWA 50 ppm | STEL 100 ppm  
Atualizada em 12 2009 | 12 2011  
Bases EU ELV(GB) | 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

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Revisão: 01

Data: 29/09/2023

Página 5/9

Bases VLA (ES)

Componentes Sucrose

No. CAS 57-50-1

Parâmetros de controle VLA-ED 10 mg/m<sup>3</sup>

Atualizada em 2012

Bases VLA (ES)

Componentes Isopentyl acetate

No. CAS 123-92-2

Parâmetros de controle VLA-EC 100 ppm | VLA-ED 50 ppm | TWA 50 ppm | STEL 100 ppm

Atualizada em 2012 | 12 2009

Bases VLA (ES) | EU ELV(ES)

Componentes Benzyl acetate

No. CAS 140-11-4

Parâmetros de controle VLA-ED 10 ppm

Atualizada em 2012

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 Sucrose

No. CAS 57-50-1

Parâmetros de controle VME 10 mg/m<sup>3</sup>

Atualizada em 07 2012

Bases INRS (FR)

Componentes Glycerol

No. CAS 56-81-5

Parâmetros de controle VME 10 mg/m<sup>3</sup>

Atualizada em 07 2012

Bases INRS (FR)

Componentes Isopentyl acetate

No. CAS 123-92-2

Parâmetros de controle VME 50 ppm | VLE 100 ppm | TWA 50 ppm | STEL 100 ppm

Atualizada em 07 2012 | 12 2009

Bases NRS (FR) | EU ELV(FR)

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

Componentes Isopentyl acetate

No. CAS 123-92-2

Parâmetros de controle TWA 50 ppm | STEL 100 ppm

Atualizada em 12 2009

Bases EU ELV(AT)

### 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

Componentes Sucrose

No. CAS 57-50-1

Parâmetros de controle NDS 2 mg/m<sup>3</sup> | NDS 4 mg/m<sup>3</sup> | NDS 1 mg/m<sup>3</sup> | NDS 2 mg/m<sup>3</sup>

Atualizada em 06 2014

Bases POL MAC

Componentes Glycerol

No. CAS 56-81-5

Parâmetros de controle NDS 10 mg/m<sup>3</sup>

Atualizada em 06 2014

Bases POL MAC

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Revisão: 01

Data: 29/09/2023

Página 6/9

Componentes Isopentyl acetate

No. CAS 123-92-2

Parâmetros de controle NDSh 500 mg/m<sup>3</sup> | NDS 250 mg/m<sup>3</sup> | TWA 50 ppm | STEL 100 ppm

Atualizada em 12 2011 | 12 2009

Bases POL MAC | EU ELV(PL)

### 8.2 Controle da exposição

#### Medidas de Controle 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:

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

Odor: característico

Limiar olfativo: Dados não disponíveis

#### Dados de segurança

Ponto de inflamação: 30 °C

Hidrossolubilidade: completamente miscível

Densidade relativa: não determinado

Densidade da massa:

Densidade relativa do vapor: não determinado

Pressão de vapor: 17 kPa a 50 °C calculado

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado

Ponto de ebulição: não determinado

Coefficiente 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).

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Revisão: 01

Data: 29/09/2023

Página 7/9

### 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:

Dados não disponíveis

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Revisão: 01

Data: 29/09/2023

Página 8/9

### 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

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

#### 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, LIQUIDOS
- Classe de Risco: 3.
- Nº de Risco: 30.
- Grupo de Embalagem: III.

#### 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, LIQUIDOS
- Classe de Risco: 3.
- Nº de Risco: 30.
- Grupo de Embalagem: III.
- 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, LIQUIDOS
- Nº de Risco: 30.
- Grupo de Embalagem: III.
- Rótulo: 3.

### 15 - Informações sobre regulamentações

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

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREP. AROM. SB. FRAMBOESA COL.

Revisão: 01

Data: 29/09/2023

Página 9/9

### 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.

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.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.