

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1 Identificação do Produto

<b>Nome do Produto</b>	<b>DIFUSOR DE AROMAS FRUTAS VERMELHAS PREMISSE</b>
	DIFUSOR FRUTAS VERMELHAS
<b>Código Interno de Identificação</b>	130034
<b>Natureza Química do Produto</b>	Mistura
<b>Grupo de Produto</b>	Grau 1 – Odorizante de Ambiente
<b>Número do Processo na ANVISA</b>	25351.611059/2022-92
<b>Uso recomendado</b>	Produto destinado exclusivamente à odorização de ambientes por meio de difusão controlada.
<b>Restrições de uso</b>	Utilizar conforme instruções fornecidas no rótulo.

### 1.2 Identificação da Empresa

<b>Fabricante</b>	PROLINE - Indústria e Comércio Ltda
<b>CNPJ</b>	02.946.060/0001-27
<b>Endereço</b>	R. Bom Jesus do Iguape, 6051 – Boqueirão, Curitiba – PR
<b>Telefone</b>	(41) 3377-1873
<b>SAC</b>	0800 033 0318
<b>Telefone para emergências</b>	Bombeiros 193 CEATOX 0800-0148110

## SEÇÃO 2: Identificação de Perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

<b>Classificação de Perigos</b>	Líquido Inflamável – Categoria 2 Lesão Ocular/Irritação Ocular – Categoria 2 Sensibilização da Pele – Categoria 1
---------------------------------	---

### 2.2 Elementos de rotulagem

#### Pictogramas de perigo



PERIGO



ATENÇÃO

#### Palavra de advertência

**Frases de perigo**

H225 Líquidos e vapores altamente inflamáveis  
H319 Provoca irritação ocular grave  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

**Frases de precaução**

**Caráter geral**  
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.  
P103 Leia com atenção e siga todas as instruções.

**Prevenção**

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 Utilize equipamento elétrico e de ventilação à prova de explosão.  
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.  
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio do produto.  
P261 Evite inalar vapores.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

**Resposta à emergência**

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Retire toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.  
P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize dióxido de carbono ou pó químico seco para extinção.  
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P333 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

**Armazenamento**

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

**Destinação final**

P501 Descarte o conteúdo conforme legislação municipal, estadual ou federal.

**2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Não se aplica.

**SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes**

**3.1 Substância**

Não se aplica.

**3.2 Mistura**

Nome químico	CAS	Faixa de concentração
Alcohol	64-17-5	≥ 80,0%
Parfum	-	≥ 9,0%

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros**
**4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros**

<b>Medidas gerais de primeiros-socorros</b>	Em caso de qualquer exposição indevida, não deixar a vítima sem atendimento. Agir com rapidez para minimizar os danos acarretados pela exposição indevida ao produto.
<b>Medidas de primeiros-socorros após inalação</b>	Em caso de inalação excessiva do produto, remover a vítima para uma área com ar fresco e mantê-la em repouso. Se houver dificuldade para respirar, procurar assistência médica, levando o rótulo do produto ou esta FDS.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele</b>	Lavar a área afetada com água corrente. Se após o contato houver sinais de vermelhidão ou irritação, consultar um dermatologista, levando o rótulo do produto ou esta FDS.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos</b>	Enxaguar os olhos cuidadosamente com água corrente durante vários minutos, mantendo as pálpebras separadas. No caso de uso de lentes de contato, remover e continuar enxaguando. Procurar assistência médica, levando o rótulo do produto ou esta FDS.
<b>Medidas de primeiros-socorros após ingestão</b>	Enxaguar a boca com água. Não induzir vômito. Em caso de vômito, manter a cabeça abaixo do nível do tronco para evitar a aspiração do produto. Observar sintomas como náusea, dor abdominal ou vômito. Buscar atendimento médico imediato, levando o rótulo do produto ou esta FDS.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

<b>Sintomas/efeitos em caso de inalação</b>	Em caso de inalação excessiva, pode ocorrer irritação das vias respiratórias, tosse e desconforto respiratório.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele</b>	Pode causar sintomas como vermelhidão, coceira e irritação.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	Provoca irritação ocular. Pode causar ardência, lacrimejamento excessivo, vermelhidão e em alguns casos visão turva.
<b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>	Desconforto e irritação do trato gastrointestinal, com possibilidade de náuseas e vômito.

**Sintomas crônicos**

Não conhecidos.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais se necessário****Notas ao médico**

Recomenda-se que o tratamento seja concentrado no controle de sintomas e das reações clínicas do paciente.

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****5.1 Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Extintores de CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou pó químico seco.

**Meios de extinção inadequados**

Não utilizar jatos de água.

**5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura****Perigo de incêndio**

Líquido e vapores altamente inflamáveis. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar e provocar um incêndio se fontes de ignição estiverem presentes. Os resíduos da sua combustão são em sua grande maioria água e dióxido de carbono.

**Perigo de explosão**

Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar e provocar uma explosão se fontes de ignição estiverem presentes.

**Reatividade**

O produto não é reativo em condições adequadas de utilização, armazenamento e transporte.

**5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate ao incêndio****Medidas preventivas contra incêndios**

Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Evitar o uso deste produto em condições de ventilação reduzida.

**Instruções de combate a incêndios**

Utilizar extintores de CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou pó químico seco. Evitar jatos diretos de água. Combata o fogo de uma distância segura. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

**Proteção durante o combate de incêndios**

Usar equipamento de proteção respiratória autônomo e roupas adequadas para evitar exposição a gases ou vapores gerados. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção. Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoas não treinadas.

**SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento****6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

**Medidas gerais**

Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada do produto derramado em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa oferecer riscos às pessoas, ao patrimônio ou ao meio ambiente. Comunicar a equipe responsável pelo gerenciamento de emergência.

**6.1.1 Para não-socorristas****Equipamento de proteção**

Utilizar equipamento de respiração, vestimenta adequada, luvas, óculos de segurança com proteções laterais e botas para evitar contato com o produto.

**Procedimento de emergência**

Isolar a área e afastar o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de equipamentos de proteção adequados. O produto pode tornar o piso escorregadio e ocasionar acidentes.

**6.1.2 Para socorristas****Equipamento de proteção**

Utilizar equipamento de respiração do tipo autônomo e roupa de proteção contra produtos químicos, luvas, óculos de segurança com proteções laterais e botas para evitar contato com o produto.

**Procedimento de emergência**

Manter as pessoas não autorizadas longe da área do acidente. Evite inalação, contato prolongado com a pele ou olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito. Remova todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. O produto pode tornar o piso escorregadio e ocasionar acidentes.

**6.2 Precauções ambientais**

Evite a liberação em cursos d'água, solo ou sistemas de esgoto. Notifique as autoridades locais em caso de grandes vazamentos, para que medidas de controle sejam tomadas para minimizar o impacto sobre o ambiente.

**6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza****Métodos para contenção**

Utilize barreiras de contenção ou material absorvente para impedir que o produto se espalhe. Evite a entrada em cursos de água e sistemas de esgoto.

**Métodos de limpeza**

Absorva o produto com material absorvente e limpe a área afetada com água. Acondicione os resíduos em recipiente adequado e garanta sua destinação conforme regulamentações locais.

**SEÇÃO 7: Manuseio****7.1 Precauções para manuseio seguro**

**Precauções para manuseio seguro**

Manuseie o produto em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular e máscara.

**Medidas de higiene**

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminados antes de entrar em áreas de alimentação. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

**7.2 Condições para armazenamento seguro**
**Condições de armazenamento**

Mantenha o produto em sua embalagem original, em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e afastado de fontes de calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes.

**Materiais para embalagem**

Embalagens plásticas, preferencialmente tereftalato de polietileno (PET) e polietileno de alta densidade (PEAD).

**SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**
**8.1 Parâmetros de controle**

Nome químico	Agência/Norma	Limite de exposição	Comentários
Alcohol	ACGIH STEL	1000 ppm	Ethanol; EUA; Valor de curta duração; TLV. Adopted Value

**8.2 Medidas de controle de engenharia**
**Controles apropriados de engenharia**

Promover ventilação mecânica adequada em áreas confinadas para auxiliar na redução da exposição ao produto. Disponibilizar chuveiro de emergência e lava olhos na área de trabalho.

**8.3 Medidas de proteção pessoal**
**Proteção dos olhos/face**

Usar óculos de segurança.

**Proteção da pele**

Usar vestuário de proteção incluindo botas, jaleco, avental ou macacão e luvas de látex ou nitrila.

**Proteção respiratória**

Usar máscara descartável ou máscara contra névoas e aerossóis (PFF1 ou PFF2) para evitar a inalação de gotículas ou respingos durante o manuseio do produto.

**Perigos térmicos**

Informação não disponível.

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**
**9.1 Propriedades físicas e químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido translúcido
<b>Cor</b>	Vermelho
<b>Odor</b>	Frutas Vermelhas (característico da fragrância)
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	Informação não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição</b>	Informação não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Informação não disponível
<b>Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Informação não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Informação não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Informação não disponível
<b>pH</b>	5,0 – 7,0
<b>Viscosidade, cinemática</b>	Informação não disponível
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água e etanol
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)</b>	Informação não disponível
<b>Pressão de vapor</b>	Informação não disponível
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	0,80 – 1,00 g/cm <sup>3</sup> (Densidade Relativa)
<b>Densidade de vapor relativa</b>	Informação não disponível
<b>Características das partículas</b>	Informação não disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

<b>Reatividade</b>	Não apresenta risco significativo de reatividade. No entanto, pode sofrer alterações físicas e químicas se exposto a condições inadequadas.
<b>Estabilidade química</b>	Mantenha o produto em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e afastado de fontes de calor. Condições de temperatura e umidade excessivas podem comprometer a estabilidade química do produto. Durante o uso, podem ser formadas misturas de vapores inflamáveis.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	O líquido e os vapores podem incendiar-se quando em contato com fontes de ignição. No entanto, se o produto for manuseado e armazenado de acordo com as instruções, a possibilidade de reações perigosas é mínima.
<b>Condições a evitar</b>	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Evitar luz solar direta e umidade.

**Materiais incompatíveis**

Evitar contato com materiais combustíveis e agentes oxidantes fortes, ácidos fortes (como ácido sulfúrico ou clorídrico) e bases fortes (como hidróxido de sódio), pois essas substâncias podem causar reações indesejadas ou degradar componentes do produto.

**Produtos perigosos da decomposição**

Em caso de decomposição térmica, o produto pode liberar gases ou vapores irritantes, como dióxido de carbono e outros compostos orgânicos voláteis.

**SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**
**Toxicidade aguda**

**Alcohol:** Não classificado.

DL50, oral em ratos: > 7060 mg/kg\*

DL50 dérmica, coelho > 9400 mg/kg \*

CL50 inalação, rato (ppm) > 13700 ppm/4h \*

ETA BR (oral): 7060,000 mg/kg de peso corporal

ETA BR (cutânea): 9400,000 mg/kg de peso corporal

ETA BR (gases): 13700,000 ppmV/4h

**Parfum:** Não classificado

**Corrosão/irritação à pele**

Informação não disponível

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Informação não disponível

**Sensibilidade respiratória ou à pele**

Informação não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas**

Informação não disponível

**Carcinogenicidade**

Informação não disponível

**Toxicidade à reprodução**

Informação não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Informação não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**

Informação não disponível

**Perigo por aspiração**

Informação não disponível

\* Dados obtidos através de pesquisa bibliográfica. Não foram realizados testes em animais.

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas**
**12.1 Ecotoxicidade**
**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

**Alcohol:** CL50 peixes: 13000 mg/l CL50; 96 h; Salmo gairdneri; Sistema estático; Água doce (não salgada).

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico** Informação não disponível.

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Alcohol (64-17-5):

**Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO):** 0,8 - 0,967 g O<sub>2</sub>/g substância

**Demanda Química de Oxigênio (DQO):** 1,7 g O<sub>2</sub>/g substância

**DTO - Demanda Teórica de Oxigênio:** 2,1 g O<sub>2</sub>/g substância

Facilmente biodegradável em água. Biodegradável no solo. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

## 12.3 Potencial bioacumulativo

### Alcohol (64-17-5):

**Log Kow:** - 0,31

**Log Pow:** - 0,35 (Valor experimental/ OCDE 107; 224°C)

**Potencial bioacumulativo:** Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow <4)

## 12.4 Mobilidade no solo

### Alcohol (64-17-5):

**Tensão Superficial:** 0,0245 N/m (20°C)

## 12.5 Outros efeitos adversos

### Outras informações

Informação não disponível.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

**Recomendações de para destinação final do produto/embalagem** Para destinação final do produto/embalagem, devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

**Métodos de tratamento de resíduos** Para tratamento dos resíduos devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

## SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

### 14.1 Transporte terrestre, marítimo e aéreo

#### Regulamentação

Regulamentações terrestres - AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT. Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 e AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT. Resolução nº 6016, de 11 de maio de 2023

Regulamentações hidroviárias - INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION.  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code, 2017)  
Regulamentações aéreas - INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION.  
Dangerous Goods Regulation. 61st ed. (IATA, 2020)

**Nº ONU** (inserir número da resolução)

1993

**Nome apropriado para embarque**

Líquido inflamável, N.E (mistura contendo etanol).

**Classe**

3

**Número de Risco**

33

**Grupo de embalagem**

II

**Perigo ao meio ambiente**

Informação não disponível.

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

**Regulamentações locais do Brasil**

NBR 14725:2023 Ficha com dados de segurança – FDS;  
Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 – Alteração da NR26;  
Lei Nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 e Decreto Nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010 – PNRS.

## SEÇÃO 16: Outras informações

**Outras informações**

As informações fornecidas nesta FDS são baseadas nos dados disponíveis e considerados corretos até o momento. O manuseio seguro de substâncias químicas exige conhecimento prévio dos perigos envolvidos, e cabe à empresa usuária garantir o treinamento adequado de seus colaboradores e contratados quanto aos seus riscos potenciais. Qualquer aplicação que envolva a combinação do produto com outros materiais ou formas de uso diferentes das indicadas é de responsabilidade exclusiva do usuário. Ademais, é obrigação do usuário garantir que suas operações estejam em conformidade com as regulamentações locais, estaduais e federais aplicáveis.

**Abreviaturas e acrônimos**

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;

CAS – Chemical Abstracts Service;

NBR – Normas Brasileiras Regulamentadoras