SEÇÃO 1: Identificação

1.1 Identificação do Produto

Nome do Produto	**DIFUSOR DE AROMAS GIRASSOL PREMISSE**
	DIFUSOR GIRASSOL
Código Interno de Identificação	130031
Natureza Química do Produto	Mistura
Grupo de Produto	Grau 1 – Odorizante de Ambiente
Número do Processo na ANVISA	25351.611170/2022-89
Uso recomendado	Produto destinado exclusivamente à aromatização de ambientes por meio de difusão controlada.
Restrições de uso	Utilizar conforme instruções fornecidas no rótulo.

1.2 Identificação da Empresa

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

SEÇÃO 2: Identificação de Perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de Perigos	Líquido Inflamável – Categoria 2
	Lesão Ocular/Irritação Ocular – Categoria 2
	Sensibilização da Pele – Categoria 1
	Toxicidade Aguda – Categoria 4 (Oral) e Categoria 5 (Dérmica)
	Sensibilização respiratória – Categoria 1
	Corrosão/Irritação à Pele – Categoria 2
	Perigoso ao Ambiente Aquático – Crônico – Categoria 2

2.2 Elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo

Palavra de advertência PERIGO ATENÇÃO

Frases de perigo

H225 Líquidos e vapores altamente inflamáveis
H319 Provoca irritação ocular grave
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
H302 Nocivo se ingerido

Frases de precaução

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele
H315 Provoca irritação à pele
H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P284 Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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.
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um centro médico.
P302 + P312 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. Em caso de mal-estar, contate um médico.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Em caso de mal-estar, contate um médico.
P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um médico.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea, consulte um médico.
P391 Recolha o material derramado.

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	-	≥ 10,0%

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros

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.

Medidas de primeiros-socorros após inalação

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.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	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.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	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.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	Em caso de inação excessiva, pode ocorrer irritação das vias respiratórias, tosse e desconforto respiratório.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Pode causar sintomas como vermelhidão, coceira e irritação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Provoca irritação ocular. Pode causar ardência, lacrimejamento excessivo, vermelhidão e em alguns casos visão turva.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	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_2 (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_2 (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

Estado físico	Líquido translúcido
Cor	Amarelo
Odor	Girassol (característico da fragrância)
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Informação não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Informação não disponível
Inflamabilidade	Informação não disponível
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Informação não disponível
Ponto de fulgor	Informação não disponível
Temperatura de autoignição	Informação não disponível
pH	5,0 – 7,0
Viscosidade, cinemática	Informação não disponível

Solubilidade	Solúvel em água e etanol
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Informação não disponível
Pressão de vapor	Informação não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	0,80 – 1,00 g/cm³ (Densidade Relativa)
Densidade de vapor relativa	Informação não disponível
Características das partículas	Informação não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

Reatividade	Não apresenta risco significativo de reatividade. No entanto, pode sofrer alterações físicas e químicas se exposto a condições inadequadas.
Estabilidade química	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.
Possibilidade de reações perigosas	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.
Condições a evitar	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 O2/g substância
Demanda Química de Oxigênio (DQO):	1,7 g O2/g substância
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio:	2,1 g O2/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 n° 5998, de 03 de novembro de 2022 e AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT. Resolução n° 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	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