

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 15/01/2017
Versão 0 substituída a versão 1)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 1 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA EMPRESA OU EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto:
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRA DE ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH
UFI:
6H00-X0F2-V00W-SCCS

1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

Combustível líquido para lareiras a etanol. Iluminação de tochas/churrasqueiras. INGREDIENTES: Etanol parcialmente desnaturado, isopropanol, bitrex. Aroma floral.

Usos desaconselhados:
Usos diferentes dos recomendados.

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa:
CLIMACITY, S.L.
Endereço:
C/Torrox 2 - 5
Localidade:
28041 - Madrid
Província:
Madrid
Telefone:
902175000
E-mail:
borja@climacity.com
Site:
www.purline.es

1.4 Telefone de emergência: (Disponível apenas durante o horário de expediente; de segunda a sexta-feira; das 09h00 às 19h00)

Serviço de Informação Toxicológica (National Institute of Toxicology and Forensic Sciences) Telefone: +34 91 5620420.

Informação em espanhol (24h/365 dias). Exclusivamente com a finalidade de prestar uma resposta sanitária em caso de emergência.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura.

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 1272/2008:

Irritação ocular. 2: Provoca irritação ocular grave.
Flam. Liq. 2: Líquido e vapor altamente inflamáveis.
STOT SE 3: Pode causar sonolência ou vertigens.

2.2 Elementos do rótulo.

.

.

Rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1272/2008:

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Perigo

Declarações de perigo:

H225

Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H336

Pode causar sonolência ou tonturas.

Conselhos de precaução:

P210

Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e quaisquer outras fontes.

ignição. Proibido fumar.

P233

Manter o recipiente bem fechado.

P261

Evite respirar vapores.

P280

Use luvas/roupa de proteção/proteção para os olhos/face/ouvidos/...

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 19/01/2017
Versão 0 (substitui a versão 0)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 2 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

P305+P351+P338

EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contacto quando presentes e isto pode ser feito facilmente. Continue com a lavagem.

P403+P235

Conservar em local bem ventilado. Manter em local fresco.

Contém:

propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol

2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT (Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas).

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB (muito persistente e muito bioacumulável).

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Numa utilização normal e na sua forma original, o produto não apresenta quaisquer outros efeitos negativos para a saúde e para o ambiente.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES.

3.1 Substâncias.

Não aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou para o ambiente de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, tenham sido atribuídos um limite de exposição comunitária no local de trabalho, quer sejam classificados como PBT/mPmB ou incluídos no

Lista de Candidatos:

Identificação nome comercial	Concentração	(*)Classificação - Regulamento 1272/2008	
		Classificação	Limites de concentração
específico e Estimativa de Toxicidade Aguda Nº de índice: 603-002-00-5 Nº CAS: 64-17-5 Nº CE: 200-578-6 N.º de registo: 01-2119457610-43-XXXX Nº de índice: 603-117-00-0 Nº CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 N.º de registo: 01-2119457558-25-XXXX	[2] etanol, álcool etílico 50 - 74,99% Flam. Liq. 2, H225 -		
	[2] propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol 20 - 24,99%	Irritação ocular. 2, H319 - Flam. Líquido. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
Nº CAS: 124-13-0 Nº CE: 204-683-8 N.º de registo: 01-2119638274-38-XXXX	Octanol 0 - 2,49%	Crónica Aquática 2, H411 - Olho Irritante 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Pele Irritante 2, H315	-
Nº CAS: 470-82-6 Nº CE: 207-431-5 N.º de registo: 01-2119967772-24-XXXX	1,8-cineol 0 - 0,99% Flam. Liq. 3, H226 - Pele Sensor 1, H317 -		

(*) O texto integral das frases H está detalhado na secção 16 da presente Ficha de Dados de Segurança.

[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS.

As informações sobre a composição atualizada do produto foram enviadas para o Serviço de Informação Toxicológica (Instituto Instituto Nacional de Toxicologia e Ciências Forenses). Em caso de intoxicação ligue para o Serviço de Informação Toxicológica: Telefone (24 horas) 91 562 04 20

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 15/01/2017
Versão 0 (substitui a versão 0)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 3 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

4.1 Descrição dos primeiros socorros.

Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas de desconforto, procure assistência médica. Nunca administre nada via oralmente a pessoas que estão inconscientes.

Inalação.

Coloque o acidentado ao ar livre, mantenha-o quente e em repouso, se a respiração for irregular ou parar, pratique a respiração artificial. Não administre nada por via oral. Se estiver inconsciente, coloque-o numa posição adequada e procure ajuda médica.

Contacto visual.

Retire as lentes de contacto, se existirem e for fácil de fazer. Lave bem os olhos com água limpa e fria durante, durante pelo menos 10 minutos, levantando as pálpebras e procure assistência médica. Não permita que a pessoa esfregue o olho afetado.

Contacto com a pele.

Remova as roupas contaminadas. Lave a pele vigorosamente com água e sabão ou com um produto de limpeza de pele adequado. NUNCA utilize solventes ou diluentes.

Ingestão.

Em caso de ingestão acidental, procure imediatamente assistência médica. Mantenha-o em repouso. NUNCA induza o vômito.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios.

Produto irritante, o contacto repetido ou prolongado com a pele ou mucosas pode provocar vermelhidão, bolhas ou dermatite, a inalação de névoa de pulverização ou partículas em suspensão pode causar irritação do trato respiratório, Alguns dos sintomas podem não ser imediatos.

O contacto repetido ou prolongado com os olhos pode provocar ardor, lacrimejo, vermelhidão, inchaço e visão turva.

4.3 Indicação de quaisquer cuidados médicos e tratamentos especiais que devam ser prestados imediatamente.

Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas de desconforto, procure assistência médica. Nunca administre nada via oralmente a pessoas que estão inconscientes. Cubra a zona afetada com um penso estéril e seco. Proteja a área afetada de pressão ou fricção.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto é facilmente inflamável, pode provocar ou agravar consideravelmente um incêndio, devem ser tomadas medidas de emergência.

prevenção necessária e evitar riscos. Em caso de incêndio, recomendam-se as seguintes medidas:

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção apropriados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves, também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não utilize jato de água direto para extinção. Na presença de tensão elétrica, não é aceitável utilizar água ou espuma como meio extintor.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura.

Riscos especiais.

A exposição a produtos de combustão ou de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Durante um incêndio e dependendo da sua magnitude, pode ocorrer o seguinte:

- Vapores ou gases inflamáveis.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Arrefecer com água tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou de fogo. Tenha em consideração a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate a incêndios entrem nos esgotos, esgotos ou cursos de água. Siga o instruções descritas no(s) plano(s) de emergência e evacuação em caso de incêndio, se disponíveis.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de vestuário de proteção térmica, aparelho respiratório autónomo,

luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas. Durante a extinção e dependendo da magnitude e proximidade do incêndio

Equipamento de proteção adicional, como luvas de proteção química, vestuário ou fatos refletivos de calor, podem ser necessários. estanque ao gás.

Pur Line

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 19/01/2017
Versão 6 (atualizada a versão 5)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 5 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

Valores limite de exposição biológica para:

Nome Nº CAS Pela indicador	biológico VLB momento de amostragem
trabalho	

[1] De acordo com a lista de Valores Limites Ambientais para Exposição Profissional adotada pelo Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (INSST) referente ao ano de 2024.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome -DNEL/DMEL Tipo Valor	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos Sistémicos 950 (mg/m³)
etanol, álcool etílico Nº CAS: 64-17-5 Nº CE: 200-578-6	DNEL 500 (mg/m³) Inalação, Crónico, Efeitos Sistémicos Trabalhadores 500 (mg/m³) Consumidores 80 (mg/m³) Efeitos cutâneos, crónicos e sistémicos Trabalhadores 500 (mg/kg) Efeitos cutâneos, crónicos e sistémicos Consumidores 80 (mg/kg) Efeitos orais, crónicos e sistémicos 26 (mg/kg)	
propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol Nº CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	DNEL 500 (mg/m³) Inalação, Crónico, Efeitos Sistémicos Trabalhadores 500 (mg/m³) Consumidores 80 (mg/m³) Efeitos cutâneos, crónicos e sistémicos Trabalhadores 500 (mg/kg) Efeitos cutâneos, crónicos e sistémicos Consumidores 80 (mg/kg) Efeitos orais, crónicos e sistémicos 26 (mg/kg)	
	pc/dia) (Consumidores)	

DNEL: Nível derivado sem efeito, nível de exposição à substância abaixo do qual não é esperada qualquer exposição efeitos adversos.

DMEL: Nível Mínimo de Efeito Derivado, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Níveis de concentração de PNEC:

Nome Detalhes Valor	
etanol, álcool etílico Nº CAS: 64-17-5 Nº CE: 200-578-6	água doce 0,96 (mg/L) água do mar 0,79 (mg/L) água (libertações intermitentes) 2,75 (mg/L) solo dw) 0,63 (mg/kg) sedimento (água doce) 3,6 (mg/kg) sedimento dw) água (água doce) 140,9 (mg/L) água (água do mar) 140,9 (mg/L) água (libertações intermitentes) 140,9 (mg/L) sedimento (água doce) 552 (mg/kg) sedimento dw) sedimento (água do mar) 552 (mg/kg) sedimento dw) solo dw) 28 (mg/kg) Estação de tratamento de águas residuais 2251 (mg/L) oral (perigo para predadores) 160 (mg/kg)
propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol Nº CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	

comida)

PNEC: Concentração Previsivelmente Sem Efeito, concentração da substância abaixo da qual não são esperados efeitos negativos no desempenho ambiental.

8.2 Controlos de exposição.

Medidas técnicas:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 19/01/2017
Versão 0 substituída a versão 13)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 6 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

Proporcionar uma ventilação adequada, que pode ser conseguida através de uma boa ventilação de extração local e de um bom sistema extração geral.

Concentração: 100%			
Usos: Combustível líquido para lareiras a etanol. Iluminação de tochas/churrasqueiras. INGREDIENTES: Etanol parcialmente desnaturado, isopropanol, bitrex. Aroma floral. Proteção respiratória: EPI: Máscara filtrante para proteção contra gases e partículas Recursos: Marcação «CE» Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e formato anatómico para oferecer estanquidade e hermeticidade. Padrões CEN: EN 136, EN 140, EN 405			
Manutenção: Não deve ser armazenado em locais expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da sua utilização. O estado das válvulas de inspiração e expiração do dispositivo deve ser especialmente monitorizado. adaptador facial.			
As instruções do fabricante relativas à utilização e manutenção do aparelho devem ser lidas atentamente. equipa. Os filtros necessários serão acoplados ao equipamento em função das características específicas do risco. (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) alterando conforme recomendado pelo fabricante. Tipo de filtro necessário: A2			
Proteção das mãos: EPI: Luvas de proteção Recursos: Marcação «CE» Categoria II. Padrões CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420			
Manutenção: Serão armazenados em local seco, longe de possíveis fontes de calor, evitando-se a exposição ao calor. raios solares tanto quanto possível. Não será feita qualquer modificação nas luvas que possa alterar a sua resistência nem devem ser aplicadas tintas, solventes ou adesivos.			
Observações: As luvas devem ter o tamanho correto, ajustando-se à mão sem serem demasiado largas ou muito apertado. Devem ser utilizados sempre com as mãos limpas e secas.			
Materiais: PVC (cloreto polivinil)	<table><tr><td>Hora de penetração (min.): > 480 Espessura de material (mm): 0,35</td></tr></table>	Hora de penetração (min.): > 480 Espessura de material (mm): 0,35	
Hora de penetração (min.): > 480 Espessura de material (mm): 0,35			
Proteção ocular: EPI: Tela facial Recursos: Marcação «CE» Categoria II. Protetor ocular e facial contra salpicos de líquidos. Padrões CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168			
Manutenção: A visibilidade através das oculares deve ser ótima, para isso estes elementos devem ser cuidadosamente limpos. diariamente, os protetores devem ser desinfetados periodicamente seguindo as instruções do fabricante. Se Isto garantirá que as peças móveis funcionem suavemente.			
Observações: Os protetores faciais devem ter um campo de visão com uma dimensão central de 150 mm pelo menos na vertical, uma vez fixado à moldura. Proteção da pele: EPI: Vestuário de proteção com propriedades antiestáticas Recursos: Marcação «CE» Categoria II. As roupas de proteção não devem ser apertadas ou solto para não interferir com os movimentos do utilizador. Padrões CEN: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 Manutenção: As instruções de lavagem e conservação fornecidas pelo fabricante devem ser seguidas para garantir uma proteção constante.			
As roupas de proteção devem proporcionar um nível de conforto consistente com o nível de proteção proporcionado. deve prever contra o risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de atividade do utilizador e o tempo de utilização esperado.			
EPI: Calçado de proteção com propriedades antiestáticas Recursos: Marcação «CE» Categoria II. Padrões CEN: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346 Manutenção: O calçado deve ser sujeito a inspeção regular; se o seu estado for mau, deve ser parado e ser substituído. Observações: O conforto de utilização e a aceitabilidade são factores valorizados de forma muito diferente consoante o indivíduos. Por isso, é aconselhável experimentar diferentes modelos de calçado e, se possível, diferentes larguras.			

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 15/01/2017
Versão 6 (alteração a versão 5)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 7 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas.

Estado físico: Líquido

Cor: INOX TRANSPARENTE

Cheiro: floral

Limiar de Odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Ponto de Ebulição/Ponto de Início/Intervalo: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Limite inferior de explosão: 4,3

Limite superior de explosão: 19

Ponto de inflamação: 12°C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

pH: 7 (100%)

Viscosidade Cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Solubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Hidrossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Coeficiente de partição (n-octanol/água)(valor log): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Pressão de Vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Densidade relativa: 0,8

Densidade de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

9.2 Outros dados.

Viscosidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Propriedades oxidantes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Ponto de queda: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

% Sólidos: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.º Reatividade.

O produto não apresenta perigos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável nas condições recomendadas de manuseamento e armazenamento (ver secção 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não apresenta possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evite qualquer tipo de manuseamento incorreto.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, para evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for utilizado para os fins pretendidos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

MISTURA IRRITANTE. Os salpicos nos olhos podem causar irritação ocular.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 15/01/2017
Versão 0 substituída a versão 1)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 6 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

MISTURA IRRITANTE. A inalação de névoa de pulverização ou partículas em suspensão pode causar irritação do trato respiratório. Pode ainda provocar graves dificuldades respiratórias, alteração do sistema nervoso central e em casos extrema inconsciência.

11.º Informação sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Informação toxicológica das substâncias presentes na composição.

Nome	Transmissível aquela	Tipo	Exatidão	Exatidão	Exatidão
propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol		Oral	LD50 Rato	5.050 mg/kg de peso corporal [1] 5.840 mg/kg de peso corporal [2]	
		Cutâneo	LD50 coelho LD50 coelho	12.800 mg/kg de peso corporal [1] 16,4 mL/kg de peso corporal [2]	
		Inalação	LC50 Rato >10.000 ppm (6 horas) [1]		

Nº CAS: 67-63-0

N.º CE: 200-661-7

[1] Orientação 403 da OCDE (Toxicidade Aguda por Inalação), estudo relatório, 1991

a) toxicidade aguda;

Dados inconclusivos para classificação.

b) corrosão ou irritação da pele;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

c) lesões oculares graves ou irritação ocular;

Produto classificado:

Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

e) mutagenicidade nas células germinativas;

Dados inconclusivos para classificação.

f) carcinogenicidade;

Dados inconclusivos para classificação.

g) toxicidade reprodutiva;

Dados inconclusivos para classificação.

h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única;

Produto classificado:

Toxicidade para órgãos-alvo após exposição única, Categoria 3: Pode provocar sonolência ou vertigens.

i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados inconclusivos para classificação.

j) perigo por aspiração;

Dados inconclusivos para classificação.

11.2 Informação sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras endócrinas.

Este produto não contém componentes com propriedades disruptivas do sistema endócrino com efeitos na saúde humana.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 19/01/2017
Versão 0 (substitui a versão 0)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 9 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

Outros dados.

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.º Toxicidade.

Não existem informações disponíveis sobre a ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não existem informações disponíveis sobre a biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não existem informações disponíveis sobre a degradabilidade das substâncias presentes.

Não existem informações disponíveis sobre a persistência e degradabilidade do produto.

Os tensoativos contidos neste produto cumprem os critérios de biodegradabilidade estipulados no Regulamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes. Os dados que justificam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes que os solicitam.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Informação sobre a bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação			
	Log Pow	Bio P	Bio D	Bio A
etanol, álcool etílico -0,3 - Muito baixo Nº CAS: 64-17-5 Nº CE: 200-578-6				
propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol 0,05 - Muito baixo Nº CAS: 67-63-0 Nº CE: 200-661-7				
Octanal 2,78 - Baixo Nº CAS: 124-13-0 Nº CE: 204-683-8				

12.4 Mobilidade no terreno.

Não há informação disponível sobre mobilidade no terreno.

O produto não deve entrar em esgotos ou cursos de água.

Evite a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não existem informações disponíveis sobre a classificação PBT e vPmB do produto.

12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas.

Este produto não contém componentes com propriedades disruptivas do sistema endócrino no ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para o ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO.

13.º Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o seu lançamento em esgotos ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manuseados e eliminados

de acordo com a legislação local/nacional em vigor.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM O TRANSPORTE.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 15/01/2017
Versão 0 substituída a versão 1)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 10 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

Transporte seguindo as normas ADR/TPC para transporte rodoviário, RID para ferroviário, IMDG para transporte marítimo e ICAO/IATA para transporte aéreo.

Terrestre: Transporte rodoviário: ADR, Transporte ferroviário: RID.

Documentação de transporte: Guia de remessa e instruções escritas.

Marítimo: Transporte por navio: IMDG.

Documentação de transporte: Conhecimento de embarque.

Aéreo: Transporte por avião: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conhecimento aéreo.

14.º Número ONU ou número de identificação.

Nº ONU: UN1987

14.2 Designação oficial de embarque das Nações Unidas.

Descrição:

ADR/RID: ONU 1987, ÁLCOOIS, N.E.P. (CONTÉM ÁLCOOL ETANOL ETIL / PROPAN-2-OL ÁLCOOL ISOPROPÍLICO ISOPROPANOL), 3, GE II, (D/E)

IMDG:

ONU 1987, ÁLCOOIS, N.E.P. (CONTÉM ÁLCOOL ETANOL ETIL / PROPAN-2-OL ÁLCOOL ISOPROPÍLICO ISOPROPANOL), 3, GE/E II

ICAO/IATA:

ONU 1987, ÁLCOOIS, N.E.P. (CONTÉM ÁLCOOL ETANOL ETIL / ÁLCOOL PROPAN-2-OL ISOPROPIL ISOPROPANOL), 3, GE II

14.3 Classe(s) de perigo de transporte.

Classe(s): 3

14.4 Grupo de embalagem.

Grupo de embalagem: II

14.5 Riscos ambientais.

Poluente marinho: Não

Transporte por navio, FEm - Fichas de Emergência (F ? Incêndio, S ? Derrame): F-E,S-D

14.6 Precauções especiais para utilizadores.

Etiquetas: 3



Número de perigo: 33

Quantidade limitada ADR: 1 L

IMDG Quantidade limitada: 1 L

Quantidade limitada ICAO: 1 L

Disposições relativas ao transporte a granel no ADR: O transporte a granel não é autorizado de acordo com o ADR.

Aja de acordo com o ponto 6.

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO.

O produto não é afetado pelo transporte a granel em navios.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES.

15.1 Regulamentação e legislação de segurança, saúde e ambiente específicas para substâncias ou a mistura.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de setembro 2009, sobre substâncias que destroem a camada de ozono.

Composto orgânico volátil (COV)

Teor de COV (p/p): 87,364%

Teor de COV: 698,912 g/l

O produto está em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo a detergentes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 19/01/2017
Versão 0 substituída a versão 13
Data da revisão: 15/01/2025
Página 11 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

Conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes:

perfumes

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à comercialização e utilização de biocidas.
O produto não é afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo ao exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizada uma avaliação de segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto integral das frases H que aparecem na secção 3:

H225

Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H226

Líquidos e vapores inflamáveis.

H315

Provoca irritação na pele.

H317

Pode causar uma reação alérgica na pele.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H336

Pode causar sonolência ou tonturas.

H411

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

Códigos de classificação:

Aquatic Chronic 2: Efeitos crónicos no meio aquático, Categoria 2

Irritação ocular. 2: Irritação ocular, Categoria 2

Flam. Liq. 2: Líquido inflamável, Categoria 2

Flam. Liq. 3: Líquido inflamável, Categoria 3

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo após exposição única, Categoria 3

Irritação cutânea 2: Irritante cutâneo, categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizador cutâneo, Categoria 1

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas nos termos do regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]:
Perigos físicos

De acordo com os dados obtidos nos testes

Perigos para a saúde

Método de cálculo

Riscos ambientais

Método de cálculo

É aconselhável realizar formação básica em segurança e higiene no trabalho para realizar o correto manuseamento do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

ADR:

Acordo sobre o Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

BCF:

Fator de bioconcentração.

CEN:

Comité Europeu de Normalização.

DMEL:

Nível de Efeito Mínimo Derivado, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve

considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL:

Nível derivado sem efeito, nível de exposição à substância abaixo

dos quais não é esperado qualquer efeito adverso.

CE50:

Concentração efetiva média.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)
COMBUSTÍVEL PARA LAREIRAS
ETANOL LÍQUIDO AIRFRESH



Versão 1
Data de emissão: 15/01/2017
Versão 0 substituída a versão 1)
Data da revisão: 15/01/2025
Página 12 de 12
Data de impressão: 15/01/2025

EPI:
Equipamento de proteção individual.
IATA:
Associação Internacional de Transporte Aéreo.
OACI:
Organização da Aviação Civil Internacional.
IMDG:
Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
LC50:
Concentração letal, 50%.
LD50:
Dose letal, 50%.
NOEC:
Concentração sem efeito observado.
PNEC:
Concentração prevista sem efeito

substância abaixo da qual não são esperados efeitos negativos no desempenho ambiental.

LIVRAR:
Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamento (UE) 2020/878.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Regulamento (UE) n.º 1272/2008.

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança foram redigidas de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas

ALCANCE:

As informações nesta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento e nas leis atuais, regulamentos actuais da CE e nacionais, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo, conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados, sem que tenha sido previamente uma instrução escrita sobre o seu manuseamento. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.