

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****VELA CITRONELA****VASO CRISTAL****SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**1.1 Nombre comercial** VASO DE CRISTAL DE VELA CITRONELA

**1.2 Usos pertinentes e identificados de la sustancia o de la mezcla y usos de seguridad aconsejados**  
Ambientador.

*Utilizações desaconselhadas*  
Utilizações diferentes das aconselhadas.

**1.3 Identificación de la empresa**

PRODUCTOS FLOWER, S.A.  
Pol. Ind. La Canaleta s/n 25300 Tàrrega  
Tel. 973 500 188  
[laboratorio@productosflower.com](mailto:laboratorio@productosflower.com)

**1.4 Teléfono de emergencia**

(+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

2.1 Classificação da substância ou mistura Classificação de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1272/2008 – 849/2021 (CRE) O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 – 849/2021.

2.2 Elementos do rótulo Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 – 2021/849 (CRE) Advertências de perigo suplementares EUH208 Contém Geraniol; (2E)-3,7-dimetilocta-2,6-dien-1-ol Pode causar uma reação alérgica. EUH208 contém citronelol. Pode causar uma reação alérgica. EUH208 contém citronela. Pode causar uma reação alérgica. EUH210 A ficha de dados de segurança pode ser solicitada.

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 persistentes e muito bioacumuláveis). A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

**SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE COMPONENTES****3.1 Substâncias**

No aplicable.

**3.2 Misturas** As substâncias que representam um perigo para a saúde ou para o ambiente, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 849/2021, às quais é atribuído um limite comunitário de exposição no local de trabalho, são classificadas como PBT/mPmB ou incluídas na lista de substâncias candidatas:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*) Clasificación - Reglamento 1272/2008 – 849/2021	
			Clasificación	Límites de concentración específicos y Estimación
Nt CAS: 8002-74-2 Nt CE: 232-315-6 Nt registro: 01-2119488076-30-XXXX	[2] ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas	10 - 25 %	-	-
Nt CAS: 8000-41-7 Nt CE: 232-268-1 Nt registro: 01-2119553062-49-XXXX	1-terpineol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
Nt CAS: 106-23-0 Nt CE: 203-376-6 Nt registro: 01-2119474900-37-XXXX	Citronelal	0t1 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Nt Índice: 603-241-00-5 Nt CAS: 106-24-1 Nt CE: 203-377-1 Nt registro: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol, (2E)-3,7-dimetilocta- 2,6-dien-1-ol	0t1 - 1 %	Skin Sens. 1, H317	-
Nt CAS: 106-22-9 Nt CE: 203-375-0 Nt registro: 01-2119453995-23-XXXX	Citronelol	0t1 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

## SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

**4.1 Descrição dos primeiros socorros** Devido à composição e ao tipo de substâncias presentes na preparação, não são necessárias advertências especiais. Em caso de inalação Se a respiração parar, aplique respiração artificial e procure atendimento médico urgente. Coloque a pessoa ferida ao ar livre, mantenha-a aquecida e em repouso, se a respiração for irregular ou parar, pratique a respiração artificial. Em caso de contacto com a pele Remova a roupa contaminada. Em caso de contacto com os olhos Retire as lentes de contacto, se usar e for fácil de fazer. Lave bem os olhos com água limpa e fresca durante pelo menos 10 minutos, puxando as pálpebras e procure assistência médica. Em caso de ingestão Mantenha-o em repouso. NUNCA faça vomitar.

**4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados** Não existem efeitos agudos ou retardados conhecidos da exposição ao produto.

**4.3 Indicação de eventuais cuidados médicos e tratamentos especiais a prestar imediatamente** Em casos de dúvida, ou quando os sintomas de desconforto persistirem, procure atendimento médico. Nunca dê nada oralmente a pessoas que estão inconscientes.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados Pó de extinção ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e spray de água. Meios de extinção inadequados Não

utilizar para extinguir jatos diretos de água. Na presença de tensão elétrica não é aceitável a utilização de água ou espuma como meio de extinção.

### 5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

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

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Refrigerar tanques, cisternas ou recipientes perto da fonte de calor ou fogo com água. Leve em conta a direção do vento. Equipamento de proteção contra incêndios Dependendo da extensão do incêndio, pode ser necessário o uso de fatos de proteção contra o calor, aparelhos respiratórios autónomos, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Para controlo da exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

**6.2 Precauções ambientais** Produto não classificado como perigoso para o ambiente, evitar, tanto quanto possível, qualquer derrame.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza** Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpar imediatamente a área com um descontaminante adequado. Depositar os resíduos em contentores fechados adequados para eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13). Remissão para outras secções Para mais informações, ver secções 8 e 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

O produto não requer medidas especiais de manuseamento, recomendando-se as seguintes medidas gerais: Para proteção pessoal, ver secção. Fumar, comer e beber devem ser proibidos na área de aplicação. Cumprir a legislação em matéria de segurança e higiene no trabalho. Nunca use pressão para esvaziar os recipientes, eles não são recipientes resistentes à pressão. Armazene o produto em recipientes de material idêntico ao original.

### 7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo possíveis incompatibilidades

O produto não necessita de medidas especiais de conservação. Como condições gerais de armazenamento, as fontes de calor, radiação, eletricidade e contato com alimentos devem ser evitadas. Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Guarde os recipientes entre 5 e 25°C, em local seco e bem ventilado. Loja de acordo com a legislação local. Observe as indicações no rótulo. Uma vez abertos, os recipientes devem ser novamente cuidadosamente fechados e colocados verticalmente para evitar derrames. O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III). 7.3 Utilizações finais específicas Indisponível.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

### 8.1 Parâmetros de controlo Limite de exposição durante o trabalho para

Nombre	N. CIS	País	Valor límite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
--------	--------	------	--------------	-----	-------------------

ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas	8002-74-2	España [1]	Ocho horas		2 (Humos)
			Corto plazo		

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2022.

#### DNEL/DMEL

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
1-terpineol NºCAS: 8000-41-7 NºCE: 232-268-1	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	5,8(mg/m <sup>3</sup> )
Citronelal NºCAS: 106-23-0 NºCE: 203-376-6	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	9 (mg/m <sup>3</sup> )
Citronelol NºCAS: 106-22-9 NºCE: 203-375-0	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	161,6 (mg/m <sup>3</sup> )

## 8.2 Controlo da exposição

Medidas técnicas Fornecer ventilação adequada, que pode ser alcançada através de uma boa extração-ventilação local e um bom sistema de extração geral.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base

Condição física Sólido Amarelo Cheiro de Citronela Limiar olfativo Não aplicável/Não disponível Ponto de fusão Não aplicável/Não disponível Ponto de congelamento Não aplicável/Não disponível Ponto de partida/ponto de ebulição/intervalo de ebulição Não aplicável/Não disponível Inflamabilidade Não aplicável/Não disponível Limite inferior de explosão Não aplicável/Não disponível Limite superior de explosão Não aplicável/Não disponível Ponto de inflamação > 60 °C Temperatura de autoignição Não aplicável/Não disponível Temperatura de decomposição Não aplicável/Não disponível pH Não aplicável (A mistura não é solúvel (em água)) Viscosidade cinemática Não aplicável/Não disponível Solubilidade não aplicável/não disponível Hidrossolubilidade Não aplicável/Não disponível Lipossolubilidade Não aplicável/Não disponível Coeficiente de partição (n-octanol/água) Não aplicável/Não disponível Pressão de vapor Não aplicável/Não disponível Densidade absoluta Não aplicável/Não disponível Densidade relativa Não aplicável/Não disponível Densidade do vapor Não aplicável/Não disponível Características das partículas Não aplicável/Não disponível

### 9.2 Outras informações

Viscosidade não aplicável/não disponível Propriedades explosivas Não aplicável/Não disponível Propriedades oxidantes Não aplicável/Não disponível Ponto de queda Não aplicável/Não disponível Cintilação Não aplicável/Não disponível % Sólidos Não aplicável/Não disponível

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.

**10.2 Estabilidade química** Quimicamente estável nas condições recomendadas de utilização e armazenamento.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** O produto não apresenta a 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 materiais fortemente alcalinos ou ácidos, a fim de evitar reações exotérmicas.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos** Os produtos de decomposição não são esperados em condições normais de utilização.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Dados inconclusivos para classificação. Corrosão ou irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos. Lesão ocular grave ou irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos. Sensibilização respiratória ou cutânea; Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos. Mutagenicidade em células germinativas Dados inconclusivos para classificação. Carcinogenicidade Dados inconclusivos para classificação. Toxicidade reprodutiva Dados inconclusivos para classificação. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Dados inconclusivos para classificação. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida Dados inconclusivos para classificação. Perigo de aspiração Dados inconclusivos para classificação.

**11.2 Informações relativas a outros perigos** Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos na saúde humana. Outras informações Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**12.1 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.

**12.3 Potencial de bioacumulação** Informações sobre a bioacumulação das substâncias presentes.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Kow	BCF	NOECs	Nivel
Citronelol N°CAS: 106-22-9 N°CE: 203-375-0	4,04	-	-	Alto

**12.4 Mobilidade no terreno** Não existem informações disponíveis sobre a mobilidade no terreno. Não se deve permitir que o produto passe para esgotos ou cursos de água. Evite a penetração no solo.

**12.5 Resultados de titulação PBT e mPmB** Não existem informações disponíveis sobre a titulação PBT e mPmB do produto.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no ambiente. 12.7 Outros efeitos secundários Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos no ambiente.

### **SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos** Não é permitido ser descarregado em esgotos ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens vazias devem ser manuseados e eliminados de acordo com a legislação local/nacional aplicável. Siga as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos.

### **SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**

Não é perigoso nos transportes. Em caso de acidente e derrame do produto, agir em conformidade com o ponto 6.

14.1 Número ONU Não é perigoso nos transportes.

14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas Não é perigoso nos transportes.

14.3 Classe(s) de perigo de transporte Não é perigoso nos transportes.

14.4 Grupo de embalagem Não é perigoso nos transportes.

14.5 Perigos para o ambiente Não é perigoso nos transportes.

14.6 Precauções especiais para os utilizadores Não é perigoso nos transportes.

14.7 Transporte marítimo a granel no âmbito dos instrumentos da OMI Não é perigoso nos transportes.

### **SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

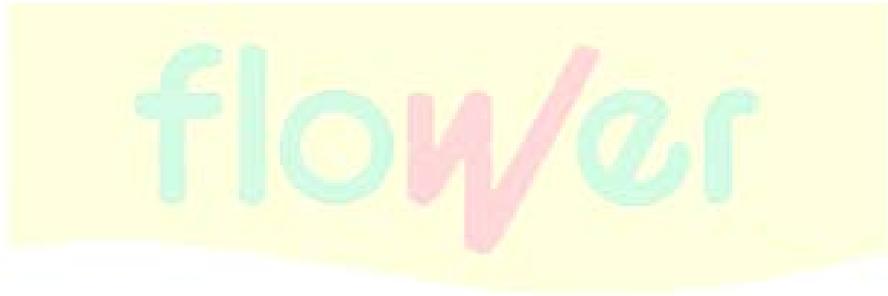
O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono. Classificação dos produtos de acordo com o anexo I da Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III) N/A. O produto não é abrangido pelo Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas. O produto não é afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

**15.2 Avaliação da segurança química** Não foi realizada qualquer avaliação de segurança química para esta substância.

### **SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Textos das frases legislativas referidas na secção 3 H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode causar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. Códigos de classificação Irrit ocular 2 Irritação ocular, Categoria 2. Skin Irrit 2 Irritante cutâneo, Categoria 2. Skin Sens 1 Sensibilizador cutâneo, Categoria 1. Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação de misturas ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 849/2021 [CRE] Perigos físicos Com base em dados de ensaio Perigos para a saúde Método de cálculo Perigos ambientais Método de cálculo Recomenda-se a utilização do produto apenas para as utilizações pretendidas. Abreviaturas e acrónimos Fator de bioconcentração de BCF. O Nível de Efeitos Mínimos Derivados do DMEL, um nível de exposição correspondente a um risco baixo, deve ser considerado um risco mínimo tolerável. DNEL Derived No Effect Level, o nível de exposição à substância abaixo do qual não são

esperados efeitos adversos. CE50 Concentração efetiva média. CL50 Concentração letal, 50%. DL50 dose letal, 50%. NOEC Nenhuma concentração de efeito observado. Principais referências bibliográficas e fontes de dados <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echateuropa.eu/> Regulamento (UE) n.º 2020/878. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Regulamento (CE) n.º 849/2021 Estas informações baseiam-se no nosso conhecimento atual e destinam-se a descrever o produto para a proteção da sua saúde, segurança e ambiente. Por conseguinte, não deve ser interpretada como uma garantia de qualquer característica específica do produto.

The word "flower" is written in a playful, rounded font. The letters are colored: 'f' is light blue, 'l' is light green, 'o' is light pink, 'w' is light purple, 'e' is light blue, and 'r' is light green. The text is centered on a bright yellow rectangular background.