



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 VELA VASO CRISTAL CITRONELA

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Ambientador.

Usos desaconsejados

Usos distintos a los aconsejados.

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 – 849/2021 (CLP)

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) No 1272/2008 – 849/2021.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 – 2021/849 (CLP)

Indicaciones de peligro suplementarias

EUH208 Contiene Geraniol; (2E)-3,7-dimetilocta-2,6-dien-1-ol. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Citronelol. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Citronelal. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 849/2021, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| 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 | - |

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

En caso de inhalación

Si se para la respiración aplicar respiración artificial y solicitar atención médica urgente. Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

En caso de contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada.

En caso de contacto con los ojos

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

En caso de ingestión

Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Equipo de protección contra incendios

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener más información, consulte la sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver sección.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalino.

Almacenar los envases entre 5 y 25°C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Límite de exposición durante el trabajo para

| Nombre | N. CIS | País | Valor límite | ppm | mg/m ³ |
|---|-----------|------------|--------------|-----|-------------------|
| 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 ³) |
| Citronelal NºCAS: 106-23-0 NºCE: 203-376-6 | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 9 (mg/m ³) |
| Citronelol NºCAS: 106-22-9 NºCE: 203-375-0 | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 161,6 (mg/m ³) |

8.2 Controles de la exposición

Medidas de orden técnico

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|---|----------------------------|
| Estado físico | Sólido |
| Color | Amarillo |
| Olor | Citronela |
| Umbral olfativo | No aplicable/No disponible |
| Punto de fusión | No aplicable/No disponible |
| Punto de congelación | No aplicable/No disponible |
| Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición | No aplicable/No disponible |
| Inflamabilidad | No aplicable/No disponible |
| Límite inferior de explosión | No aplicable/No disponible |
| Límite superior de explosión | No aplicable/No disponible |

| | |
|--|--|
| Punto de inflamación | > 60 °C |
| Temperatura de auto-inflamación | No aplicable/No disponible |
| Temperatura de descomposición | No aplicable/No disponible |
| pH | No aplicable (La mezcla no es soluble (en agua)) |
| Viscosidad cinemática | No aplicable/No disponible |
| Solubilidad | No aplicable/No disponible |
| Hidrosolubilidad | No aplicable/No disponible |
| Liposolubilidad | No aplicable/No disponible |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) | No aplicable/No disponible |
| Presión de vapor | No aplicable/No disponible |
| Densidad absoluta | No aplicable/No disponible |
| Densidad relativa | No aplicable/No disponible |
| Densidad de vapor | No aplicable/No disponible |
| Características de las partículas | No aplicable/No disponible |

9.2 Otros datos

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Viscosidad | No aplicable/No disponible |
| Propiedades explosivas | No aplicable/No disponible |
| Propiedades comburentes | No aplicable/No disponible |
| Punto de gota | No aplicable/No disponible |
| Centelleo | No aplicable/No disponible |
| % Sólidos | No aplicable/No disponible |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable químicamente bajo las condiciones recomendadas de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Datos no concluyentes para la clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Datos no concluyentes para la clasificación.

Carcinogenicidad

Datos no concluyentes para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Datos no concluyentes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Datos no concluyentes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Datos no concluyentes para la clasificación.

Peligro por aspiración

Datos no concluyentes para la clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros*Propiedades de alteración endocrina*

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

Otros datos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

| Nombre | Bioacumulación | | | |
|--|----------------|-----|-------|-------|
| | Log Kow | BCF | NOECs | Nivel |
| Citronelol NºCAS: 106-22-9 NºCE: 203-375-0 | 4,04 | - | - | Alto |

12.4 Movilidad en el suelo

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de valoración PBT y mPmB

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

12.7 Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) n^o 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)
N/A.

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) N° 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3

| | |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |

Códigos de clasificación

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Eye Irritt 2 | Irritación ocular, Categoría 2. |
| Skin Irritt 2 | Irritante cutáneo, Categoría 2. |
| Skin Sens 1 | Sensibilizante cutáneo, Categoría 1. |

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 849/2021 [CLP]

| | |
|---|---|
| Peligros físicos | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Peligros para la salud | Método de cálculo |
| Peligros para el medio ambiente | Método de cálculo |
| Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados. | |

Abreviaturas y acrónimos

| | |
|------|---|
| BCF | Factor de bioconcentración. |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, debe considerarse un riesgo mínimo tolerable. |
| DNEL | Derived No Effect Level, nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos. |
| EC50 | Concentración efectiva media. |
| LC50 | Concentración Letal, 50%. |
| LD50 | Dosis Letal, 50%. |
| NOEC | Concentración sin efecto observado. |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echateuropa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) n°1907/2006.

Reglamento (CE) n°1272/2008

Reglamento (CE) n°849/2021

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.