

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## SMOOTH VANILLA

La ficha de datos de seguridad es conforme con Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

Fecha de emisión 17.08.2020

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto SMOOTH VANILLA

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

Función	Descripción: Perfumes, fragancias Código: PC28
Grupo de producto	Fragancias
Uso de la sustancia/preparado	Ambientador
Uso previsto principal	PC-TEC-6 Fragrances
Usos secundarios	PC-AIR-7 Candles - scented and unscented
Usos no aconsejados	No se han identificado usos no aconsejados.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Usuario intermedio**

Nombre de la empresa	Paraffinhuset A/S
Dirección postal	Orevej 211
Código postal	4760
Nombre del lugar	Vordingborg
País	Dinamarca
Tel	+ 45 55 34 05 05
Dirección electrónica	<a href="mailto:stine@paraffinhuset.dk">stine@paraffinhuset.dk</a>
Sitio Web	<a href="http://www.paraffinhuset.dk">www.paraffinhuset.dk</a>
Empresa n°	37290505
Nombre del contacto	Stine Beck Petersen, Managing Director

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de urgencias

Tel: + 45 55 34 05 05

Descripción: Número de emergencia interno,  
Lunes a jueves de 8 a.m. a 5 p.m.,  
viernes de 8 a.m. a 4 p.m.

Tel: +34 91 562 04 20

Descripción: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)  
Calle José Echegaray 4  
28032 Las Rozas de Madrid

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la regulación  
(CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1; H317; Método de cálculo.

Eye Irrit. 2; H319; Método de cálculo.

En cumplimiento con el número de  
ATP

CLP13-2018/1480

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro (CLP)



Composición en la etiqueta

Alcohol de bencilo, Cumarin

Palabras de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.  
P280 Llevar guantes de protección.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P501 Eliminar el contenido / el recipiente en una empresa de eliminación de residuos aprobada.

### 2.3. Otros peligros

PBT / mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Tipo de composición

Mezcla

Tipo de fórmula

OL Líquido miscible en aceite

Nombre del componente	Identificación	Clasificación	Contenidos	Notas
Alcohol de bencilo	N° CAS: 100-51-6 Número CE: 202-859-9 Índice n°: 603-057-00-5 Número de registraci3n: 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302; Según datos de prueba. Acute Tox. 4; H332; Según datos de prueba. Eye Irrit. 2; H319; Según datos de prueba.	≥ 10 < 20 % peso/peso	1
Cumarin	N° CAS: 91-64-5 Número CE: 202-086-7 Número de registraci3n: 01-2119943756-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302; Según datos de prueba. Skin Sens. 1B; H317; Según datos de prueba. Aquatic Chronic 3; H412; Según datos de prueba.	≥ 5 < 10 % peso/peso	1
Vanilina	N° CAS: 121-33-5 Número CE: 204-465-2 Número de registraci3n: 01-2119516040-60-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; Según datos de prueba.	≥ 1 < 5 % peso/peso	1
Anisaldehído	N° CAS: 123-11-5 Número CE: 204-602-6 Número de registraci3n: 01-2119977101-43-XXXX	Aquatic Chronic 3; H412; Según datos de prueba.	≥ 1 < 2,5 % peso/peso	1

<sup>1</sup>Sustancia clasificada con un riesgo para la salud o el medio ambiente

Descripci3n de la mezcla

Mezcla líquida

## SECCI3N 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripci3n de los primeros auxilios

General	Obtenga tratamiento médico para las quejas y los síntomas. Si existe riesgo de pérdida del conocimiento, prepare a la víctima para el transporte en una posici3n lateral estable.
Inhalaci3n	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posici3n confortable para respirar. Conseguir atenci3n médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jab3n abundantes. Obtenga tratamiento médico para las quejas y los síntomas.
Contacto con los ojos	Enjuague los ojos de inmediato y concienzudamente con los párpados abiertos con agua corriente durante 15 minutos. Proteja el ojo sano. Organizar tratamiento oftálmico para dolencias y síntomas.
Ingesti3n	EN CASO DE INGESTI3N: Enjuagarse la boca. NO provocar el v3mito. Obtenga tratamiento médico para las quejas y los síntomas.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos y síntomas generales	ver secci3n 11.1
Síntomas y efectos graves	CONTACTO CON LA PIEL: Posible irritaci3n y enrojecimiento en el área de contacto.

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación y enrojecimiento. Esto puede provocar un desgarro excesivo.

INGESTIÓN: posible dolor y enrojecimiento de la boca y garganta.

INHALACIÓN: La exposición puede causar tos o sibilancias.

Síntomas y efectos retardados

Se esperan efectos retardados después de una exposición prolongada.

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

Tratamiento médico

Descontaminación, tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción de acuerdo con las condiciones locales y el medio ambiente. Dióxido de carbono (CO2). Polvo. Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua lleno.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos con riesgo de combustión

Pueden liberarse productos de descomposición peligrosos a altas temperaturas.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para bomberos

Utilice un aparato de respiración autónomo mientras lucha contra el fuego. Use ropa protectora para evitar el contacto con los ojos o la piel.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para evitar fugas, coloque los recipientes con fugas de modo que la fuga esté en la parte superior.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente

No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales. Evite derramar.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpieza

Contenga el derrame con arena, tierra o cualquier otro absorbente adecuado. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Otras instrucciones

consulte la Sección 8 para el equipo de protección personal y la Sección 13 para la eliminación de desechos

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Evite la formación de neblinas/aerosoles.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Guárdese en un lugar fresco y bien ventilado. Guárdese en el recipiente original bien cerrado.

### Condiciones para un almacenamiento seguro

Temperatura de almacenamiento

Valor: 10 - 30 °C

### 7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones

ver sección 1.2

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Nombre del componente	Identificación	Valores límite	Año
Alcohol de bencilo	N° CAS: 100-51-6	País de origen: Alemania Limitar tipo de valor: AGW Valor límite (8 h) : 22 mg/m <sup>3</sup> <b>Valor límite (corto plazo)</b> Valor: 44 mg/m <sup>3</sup> <b>Valor límite (corto plazo)</b> Periodo de evaluación: 15 minutos <b>Letra de límite de exposición</b> Código de Letra: AGW - valor a corto plazo AGW - valor a largo plazo <b>Letra de límite de exposición</b> Descripción de la carta: Límite de exposición ocupacional: 15 minutos promedio Límite de exposición ocupacional: promedio de turno de 8 horas Fuente: Normas técnicas para sustancias peligrosas (TRGS) 900 Comité de sustancias peligrosas (AGS) / Alemania	

### DNEL / PNEC

Componente

Alcohol de bencilo

DNEL

**Grupo:** Industrial  
**Ruta de exposición:** Inhalación a largo plazo (sistémica)  
**Valor:** 22 mg/m<sup>3</sup>

**Grupo:** Industrial  
**Ruta de exposición:** Inhalación aguda (sistémica)  
**Valor:** 110 mg/m<sup>3</sup>

**Grupo:** Industrial  
**Ruta de exposición:** Dérmica a largo plazo (sistémica)  
**Valor:** 8 mg/kg bw/day

**Grupo:** Industrial  
**Ruta de exposición:** Dérmica aguda (sistémica)  
**Valor:** 40 mg/kg bw/day

**Grupo:** Consumo  
**Ruta de exposición:** Inhalación a largo plazo (sistémica)  
**Valor:** 5,4 mg/m<sup>3</sup>

**Grupo:** Consumo  
**Ruta de exposición:** Inhalación aguda (sistémica)  
**Valor:** 27 mg/m<sup>3</sup>

**Grupo:** Consumo  
**Ruta de exposición:** Dérmica a largo plazo (sistémica)  
**Valor:** 4 mg/kg bw/day

**Grupo:** Consumo  
**Ruta de exposición:** Dérmica aguda (sistémica)  
**Valor:** 20 mg/kg bw/day

**Grupo:** Consumo  
**Ruta de exposición:** Oral a largo plazo (sistémica)  
**Valor:** 4 mg/m<sup>3</sup>

**Grupo:** Consumo  
**Ruta de exposición:** Oral aguda (sistémica)  
**Valor:** 20 mg/kg bw/day

PNEC

**Ruta de exposición:** Agua dulce  
**Valor:** 1 mg/l

**Ruta de exposición:** Agua salada  
**Valor:** 0,1 mg/l

**Ruta de exposición:** Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)  
**Valor:** 39 mg/l

**Ruta de exposición:** Sedimentos de agua dulce  
**Valor:** 5,27

**Ruta de exposición:** Sedimentos de agua salada  
**Valor:** 0,527 mg/l

**Ruta de exposición:** Suelo

	<b>Valor:</b> 0,456 mg/kg dw
Componente	Cumarin
DNEL	<p><b>Grupo:</b> Industrial  <b>Ruta de exposición:</b> Inhalación a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 6,78 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupo:</b> Industrial  <b>Ruta de exposición:</b> Dérmica a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 0,79 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupo:</b> Consumo  <b>Ruta de exposición:</b> Inhalación a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 1,69 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupo:</b> Consumo  <b>Ruta de exposición:</b> Dérmica a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 0,39 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupo:</b> Consumo  <b>Ruta de exposición:</b> Oral a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 0,39 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Ruta de exposición:</b> Agua dulce  <b>Valor:</b> 19 µg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Agua salada  <b>Valor:</b> 0,19 µg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)  <b>Valor:</b> 6,4 mg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Sedimentos de agua dulce  <b>Valor:</b> 0,15 mg/kg dw</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Sedimentos de agua salada  <b>Valor:</b> 0,015 mg/kg dw</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Suelo  <b>Valor:</b> 0,018 mg/kg dw</p>
Componente	Vanilina
PNEC	<p><b>Ruta de exposición:</b> Agua dulce  <b>Valor:</b> 0,118 mg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Agua salada  <b>Valor:</b> 0,012 mg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)  <b>Valor:</b> 10 mg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Sedimentos de agua salada  <b>Valor:</b> 58,22 mg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Sedimentos de agua salada  <b>Valor:</b> 5,822 mg/l</p>

Componente	<b>Ruta de exposición:</b> Suelo <b>Valor:</b> 11,54 mg/l
DNEL	<p>Anisaldehído</p> <p><b>Grupo:</b> Industrial  <b>Ruta de exposición:</b> Inhalación a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 5,88 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupo:</b> Industrial  <b>Ruta de exposición:</b> Dérmica a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 3,33 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupo:</b> Consumo  <b>Ruta de exposición:</b> Inhalación a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 1,74 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupo:</b> Consumo  <b>Ruta de exposición:</b> Dérmica a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 2 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupo:</b> Consumo  <b>Ruta de exposición:</b> Oral a largo plazo (sistémica)  <b>Valor:</b> 1 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Ruta de exposición:</b> Agua dulce  <b>Valor:</b> 13 µg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Agua salada  <b>Valor:</b> 1,3 µg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)  <b>Valor:</b> 8,5 mg/l</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Sedimentos de agua dulce  <b>Valor:</b> 0,06 mg/kg dw</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Sedimentos de agua salada  <b>Valor:</b> 0,006 mg/kg dw</p> <p><b>Ruta de exposición:</b> Suelo  <b>Valor:</b> 0,004 mg/kg dw</p>

## 8.2. Controles de la exposición

### Señales de seguridad



### Medidas de precaución para evitar la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

### Protección de los ojos / lacara

Equipo de protección ocular adecuado	Usar gafas de protección contra productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos. EN 166
Medidas adicionales de protección ocular	Proporcionar lavado de ojos.

### Protección de las manos

Tipo de guantes adecuados	Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. EN 374
Materiales adecuados	Los guantes de caucho butílico son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.
Tiempo de permeabilidad	Valor: ≤ 120 minuto(s) Observaciones: Con pleno contacto
Grosor del material del guante	Valor: 0,4 mm

### Protección de la piel

Ropa de protección adecuada	Utilice ropa protectora resistente a los disolventes.
-----------------------------	---

### Protección respiratoria

Protección respiratoria necesaria	Por lo general, no se requiere protección respiratoria. Si existe riesgo de formación de aerosoles, use una mascarilla facial completa o media con un filtro de partículas.
Tareas que necesitan de protección respiratoria	Emergencias

### Higiene / Medioambiental

Medidas de higiene específicas	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño.
--------------------------------	---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Formulario	Líquido
Estado físico	Ligeramente viscoso.
Color	Amarillo claro a amarillo.
Intensidad de color	Claro.
Olor	Florido. Huele a comida.
pH	Observaciones: No pertinente.
Punto / intervalo de fusión	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Punto de congelación	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Punto de ebullición	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Punto de inflamación	Valor: 111 °C
Tasa de evaporación	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.

Inflamabilidad (sólido, gas)	Faltan datos.
Límite inferior de explosividad con unidad de medida	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Límite superior de explosividad con unidad de medida	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Límite de explosión	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Presión de vapor	Valor: 0,6289 hPa Método: Cálculo (99,9%) Temperatura: 20 °C Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Densidad de vapor	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Gravedad específica	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Densidad	Valor: 918,34 kg/m <sup>3</sup> Temperatura: 20 °C Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Densidad a granel	Motivo para renunciar a los datos: No se puede determinar.
Solubilidad	Medio: Agua Observaciones: Insoluble en agua.
Coefficiente de reparto: n-octanol/ agua	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Combustibilidad espontánea	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Temperatura de descomposición	Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Viscosidad	Observaciones: ligeramente viscoso Motivo para renunciar a los datos: No hay datos.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	Sin propiedades oxidantes.

## 9.2. Otros datos

### Otras propiedades físicas y químicas

Observaciones No hay datos registrados.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad Estable en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de almacenamiento y uso.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar el calor.

## 10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y reductores fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono, dióxido de carbono, productos de descomposición orgánicos.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Componente	Alcohol de bencilo
Toxicidad intensa	<p><b>Efecto probado:</b> LD50  <b>Ruta de exposición:</b> Oral  <b>Valor:</b> 1230 mg/kg bw  <b>Especie de los animales de ensayo:</b> Rata</p> <p><b>Efecto probado:</b> LC50  <b>Ruta de exposición:</b> Inhalación. (la niebla)  <b>Método:</b> OECD 403  <b>Duración:</b> 4 hora(s)  <b>Valor:</b> &gt; 4178 mg/m<sup>3</sup>  <b>Especie de los animales de ensayo:</b> Rata</p> <p><b>Efecto probado:</b> LD50  <b>Ruta de exposición:</b> Cutáneo  <b>Método:</b> EPA OTS 798.1100  <b>Duración:</b> 24 hora(s)  <b>Valor:</b> &gt; 2000 mg/kg bw /d  <b>Especie de los animales de ensayo:</b> Conejo</p>
Componente	Cumarin
Toxicidad intensa	<p><b>Efecto probado:</b> LD50  <b>Ruta de exposición:</b> Oral  <b>Valor:</b> 520 mg/kg bw /d  <b>Especie de los animales de ensayo:</b> Rata</p>
Componente	Vanilina
Toxicidad intensa	<p><b>Efecto probado:</b> LD50  <b>Ruta de exposición:</b> Oral  <b>Método:</b> EU B.1  <b>Valor:</b> 3925 mg/kg bw /d  <b>Especie de los animales de ensayo:</b> Ratón</p> <p><b>Efecto probado:</b> LC50  <b>Ruta de exposición:</b> Inhalación (los vapores)  <b>Duración:</b> 4 hora(s)  <b>Valor:</b> &gt; 41,7 mg/m<sup>3</sup></p>

	<b>Especie de los animales de ensayo:</b> Rata
	<b>Efecto probado:</b> LD50
	<b>Ruta de exposición:</b> Cutáneo
	<b>Método:</b> OECD 403
	<b>Valor:</b> > 5100 mg/kg bw /d
	<b>Especie de los animales de ensayo:</b> Conejo
Componente	Anisaldehído
Toxicidad intensa	<b>Efecto probado:</b> LD50
	<b>Ruta de exposición:</b> Oral
	<b>Método:</b> OECD 401
	<b>Valor:</b> 3210 mg/kg bw
	<b>Especie de los animales de ensayo:</b> Rata
	<b>Efecto probado:</b> LC50
	<b>Ruta de exposición:</b> Inhalación (los vapores)
	<b>Duración:</b> 7 hora(s)
	<b>Valor:</b> 0,32 mg/l
	<b>Especie de los animales de ensayo:</b> Rata
	<b>Efecto probado:</b> LD50
	<b>Ruta de exposición:</b> Cutáneo
	<b>Valor:</b> > 5000 mg/kg bw
	<b>Especie de los animales de ensayo:</b> Conejo

### Otra información sobre peligros para la salud humana

Clasificación de la evaluación de la toxicidad aguda	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicocinética	No hay datos registrados.
Más información sobre corrosión / irritación cutánea	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Más información sobre daño o irritación ocular	Clasificado como irritante para los ojos.
Clasificación de la evaluación de la sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
General	Se pueden esperar efectos después de una exposición prolongada.
Inhalación	La exposición puede causar tos o sibilancias.
Contacto con la piel	Posible irritación y enrojecimiento en la zona de contacto.
Contacto con los ojos	Puede producirse irritación y enrojecimiento. Puede provocar un desgarro excesivo.
Ingestión	Posible dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta.
Sensibilización	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad, información complementaria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación de la toxicidad específica de órganos diana-exposición única, clasificación	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Evaluación de la toxicidad específica de órganos diana-exposición repetida, clasificación	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Clasificación de la evaluación del peligro de aspiración	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Componente	Alcohol de bencilo
Toxicidad acuática, pescado	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 460 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> LC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 96 hora(s) <b>Especies:</b> Pimephales promelas <b>Método:</b> EPA OPP 72-1
Componente	Cumarin
Toxicidad acuática, pescado	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 2,94 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> LC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 96 hora(s) <b>Método:</b> QSAR Calculation
Componente	Vanilina
Toxicidad acuática, pescado	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 57 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> LC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 96 hora(s) <b>Especies:</b> Pimephales promelas <b>Método:</b> OECD 203
Componente	Anisaldehído
Toxicidad acuática, pescado	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 148,32 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> LC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 96 hora(s) <b>Especies:</b> Leuciscus idus <b>Método:</b> DIN 38 412, part L15
Componente	Alcohol de bencilo
Toxicidad acuática, algas	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 770 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> IC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 72 hora(s) <b>Especies:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Método:</b> OECD 201

Componente	Cumarin
Toxicidad acuática, algas	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 1,452 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> IC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 96 hora(s) <b>Método:</b> QSAR Calculation
Componente	Vanilina
Toxicidad acuática, algas	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 120 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> IC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 72 hora(s) <b>Especies:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Método:</b> OECD 201
Componente	Anisaldehído
Toxicidad acuática, algas	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 61 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> IC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 72 hora(s) <b>Especies:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Método:</b> OECD 201
Componente	Alcohol de bencilo
Toxicidad acuática, crustáceo	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 230 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> EC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 24 hora(s) <b>Especies:</b> Daphnia magna <b>Método:</b> DIN 38412, Teil 11
Componente	Cumarin
Toxicidad acuática, crustáceo	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 24,5 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> EC50 <b>Especies:</b> Invertebrados de agua dulce  <b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 0,012 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> EC50 <b>Especies:</b> Invertebrados marinos
Componente	Vanilina
Toxicidad acuática, crustáceo	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 39,79 mg/l <b>Concentración dosis efectiva :</b> EC50 <b>Tiempo de exposición:</b> 48 hora(s) <b>Especies:</b> Daphnia magna <b>Método:</b> OECD 202
Componente	Anisaldehído
Toxicidad acuática, crustáceo	<b>Tipo de toxicidad:</b> Agudo <b>Valor:</b> 82,8 mg/l

**Concentración dosis efectiva :** EC50  
**Tiempo de exposición:** 48 hora(s)  
**Especies:** Daphnia magna  
**Método:** EU C.2

Ecotoxicidad

El producto contiene una sustancia que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Descripción/evaluación de persistencia y degradabilidad

fácilmente biodegradable

Demanda química de oxígeno (COD)

Observaciones: No hay datos registrados.

Demanda Biológica de Oxígeno (DBO)

Observaciones: No hay datos registrados.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación, comentarios

Los componentes del producto no son bioacumulables.

## 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

El producto contiene sustancias que se ligan a materiales en forma de partículas, quedando así retenidas en el suelo.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Este producto no contiene sustancias PBT o vPvB.

## 12.6. Otros efectos adversos

Potencial de reducción de ozono

Observaciones: Se desconoce el potencial de agotamiento del ozono.

Potencial de creación de ozono fotoquímico

Observaciones: Se desconoce el potencial de formación de ozono.

Potencial de calentamiento global

Observaciones: Se desconoce el efecto invernadero global.

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados de eliminación del producto químico

Ver opciones de reciclaje. Empaque, selle, etiquete y elimine las cantidades residuales y los desechos, así como los contenedores de productos que no se hayan vaciado completamente de acuerdo con las regulaciones nacionales y regionales aplicables. Utilice los números de clave del Catálogo Europeo de Residuos (EWC) dentro de la UE de acuerdo con la Decisión 2000/532 / EC. La asignación de residuos a los números de código de residuos de EAV según la industria y el proceso es responsabilidad del productor de residuos.

Métodos apropiados de eliminación del envase contaminado

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Código Europeo de Residuo (CER)

Código Europeo de Residuo (CER): 160305 Residuos orgánicos que contienen

	sustancias peligrosas Clasificado como residuo peligroso: Si
Embalaje EWL	Código Europeo de Residuo (CER): 150106 Envases mezclados Clasificado como residuo peligroso: Si
UE Reglamentos	Decisión 2000/532 / CE de 3 de mayo de 2000 sobre la lista de residuos peligrosos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Mercancías peligrosas No

### 14.1. Número ONU

Observaciones No pertinente.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Observaciones No pertinente.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Observaciones No pertinente.

### 14.4. Grupo de embalaje

Observaciones No pertinente.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN No pertinente.

IMDG No pertinente.

ICAO/IATA No pertinente.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios ver sección 7

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Enviar el tipo requerido No pertinente.

Categoría de contaminación No pertinente.

### ADR/RID Información complementaria

Cantidad limitada No pertinente.

### ADN Información complementaria

Disposiciones especiales de No pertinente.

**IMDG Información complementaria**

Cantidad limitada No pertinente.

**ICAO/IATA Información complementaria**

Otro transporte, general No pertinente.

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

Directiva CEE	Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento (UE) 2015/830; Reglamento (CE) No. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
Legislación y reglamentos	<p>Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales junto con sus modificaciones posteriores. Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.</p> <p>Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.</p> <p>Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas junto con sus modificaciones posteriores. Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero de 2003, sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.</p> <p>Real Decreto 374/2001, de 6 abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.</p> <p>Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo, con sus modificaciones ulteriores.</p>

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se ha realizado la evaluación de seguridad química	No
Evaluación de la seguridad técnica	No hay datos registrados.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3).	<p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H332 Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
---	---

Abreviaciones y acrónimos  
utilizados

ACGIH: U.S. American Conference of Governmental Industrial Hygienists / NOS. Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADR: Accord Européen sur le Transport des Marchandises Dangereuses par Route / Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por Carretera

ATP: Adoption to technical progress / Adopción al progreso técnico

CAS: Chemical Abstracts Service, una sección de la American Chemical Society (ACS)

CLP: Classification, labelling and packaging of substances and mixtures / Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

DPD: Directive 1999/45/EC (Directiva de preparación)

DSD: Directive 67/548/EEC (Directiva de sustancias)

EC50: Effect Concentration, mean / Concentración de efecto, media

ECHA: European Chemicals Agency / Agencia europea de productos químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: European List of New Commercial Chemical Substances / Inventario europeo de nuevos productos químicos comerciales

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

IATA: International Air Transport Association / Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IC50: Inhibition Concentration, mean / Concentración de inhibición, media

ICAO: International Civil Aviation Organization / Organización de Aviación Civil Internacional

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IMO: International Maritime Organization / Organización Marítima Internacional

LC50: Letal Concentration, mean / Concentración letal, media

LD50: Letal Dose, mean / Dosis mortal, media

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration / Concentración más baja de efectos adversos observados

LOAEL: Lowest observed adverse effect level / Nivel de efectos adversos más bajo observado

NOAEL: No observed adverse effect level / Nivel sin efectos adversos observados

NIOSH: U.S. National Institute for Occupational Safety and Health Instituto / Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de EE. UU.

OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration / Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de EE. UU.

PBT: Persistent, bio-accumulative and toxic / Persistente, bioacumulativo y tóxico

PPE: Personal Protection Equipment / Equipo de protección personal

REACH: Regulation on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals / Reglamento sobre registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas

RID: Règlement International Concernant le Transport des Marchandises Dangereuses par Chemin de Fer / Normativa relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

vPvB: Very persistent and very bio-accumulative / Muy persistente y muy bioacumulativo

Versión

1

## Observaciones

La información de esta ficha de datos de seguridad corresponde al conocimiento en el momento de su creación. La información está destinada a proporcionar pautas para la manipulación segura del producto mencionado en la hoja de datos de seguridad durante el almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. Sin embargo, la información no representa las propiedades garantizadas del producto y no es transferible a otros productos.

En la medida en que el producto mencionado en esta hoja de datos de seguridad se mezcle o procese con otros materiales, la información de esta hoja de datos de seguridad, a menos que se indique expresamente lo contrario, no se puede transferir al nuevo material fabricado de esta manera.