

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 10.03.2024

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa***1.1 Identificador de producto*****Nombre comercial:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C***Número del artículo:** RMP082***Número CAS:**
121-33-5***Número CE:**
204-465-2***Número de registro**

No se encuentra disponible un número de registro para esta sustancia ya que la sustancia o sus usos están exentos de registro, el tonelaje anual no requiere un registro o el registro está previsto para un plazo de registro posterior.

UFI:** GMV7-U0UH-900G-D6MF1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración** Sustancias químicas de laboratorio1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad*****Fabricante/distribuidor:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

Área de información:** sds@reagecon.ie1.4 Teléfono de emergencia:**

Centro Nacional de Información Toxicológica: +353 (1) 809 2166 (8:00 a. m. a 10:00 p. m., los 7 días de la semana)
Profesionales de la Salud: +353 (1) 809 2566 (atención 24 horas)

Para incidentes con materiales peligrosos [o mercancías peligrosas]

Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente

Llame a CHEMTREC

Para Irlanda llame al +(353)-19014670

Para fuera de Irlanda llame al +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros***2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla*****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.03.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 10.03.2024

Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(se continua en página 1)

***Pictogramas de peligro**

GHS07

Palabra de advertencia** AtenciónComponentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
vanillina***Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

***Consejos de prudencia**

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB*****PBT:** No aplicable.***mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias**Denominación N° CAS**

CAS: 121-33-5 vanillina

Número(s) de identificación**Número CE:** 204-465-2

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios**Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.***En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.***En caso de ingestión:**

Consultar inmediatamente un médico.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

***4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.03.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 10.03.2024

Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(se continua en página 2)

***4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

*5.1 Medios de extinción

***Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

***5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

*5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

***Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

*6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

*6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

*6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

*6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

*7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

***Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

*7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

*Almacenamiento:

***Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

***Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

***Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

***7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

*8.1 Parámetros de control

***Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.

***Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

*8.2 Controles de la exposición

***Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

***Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

*Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.03.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 10.03.2024

Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(se continua en página 3)

***Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.

***Protección de las manos**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

***Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

***Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

***Protección de los ojos/la cara** No es necesario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

***9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

***Datos generales**

***Estado físico**

Sólido

***Color:**

Amarillo claro

***Olor:**

Característico

***Umbral olfativo:**

No determinado.

***Punto de fusión / punto de congelación**

81,5 °C

***Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

285 °C

***Inflamabilidad**

La sustancia no es inflamable.

***Límite superior e inferior de explosividad**

***Inferior:**

No determinado.

***Superior:**

No determinado.

***Punto de inflamación:**

160 °C

***Temperatura de descomposición:**

No determinado.

***pH**

4,3

***Viscosidad:**

***Viscosidad cinemática**

No aplicable.

***Dinámica:**

No aplicable.

***Solubilidad**

***agua a 20 °C:**

11 g/l

***Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

***Presión de vapor:**

No aplicable.

***Densidad y/o densidad relativa**

***Densidad a 20 °C:**

1,06 g/cm³

***Densidad relativa**

No determinado.

***Densidad de vapor**

No aplicable.

***Características de las partículas**

Ver punto 3.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.03.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 10.03.2024

Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(se continua en página 4)

9.2 Otros datos**Aspecto:*****Forma:**

En polvo

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**Temperatura de ignición:**

No determinado.

***Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

***Contenido de cuerpos sólidos:**

100,0 %

***Peso molecular**

152,15 g/mol

Cambio de estado**Tasa de evaporación:**

No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico**Explosivos**

suprimido

***Gases inflamables**

suprimido

***Aerosoles**

suprimido

***Gases comburentes**

suprimido

***Gases a presión**

suprimido

***Líquidos inflamables**

suprimido

***Sólidos inflamables**

suprimido

***Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**

suprimido

***Líquidos pirofóricos**

suprimido

***Sólidos pirofóricos**

suprimido

***Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**

suprimido

***Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua**

suprimido

***Líquidos comburentes**

suprimido

***Sólidos comburentes**

suprimido

***Peróxidos orgánicos**

suprimido

***Corrosivos para los metales**

suprimido

***Explosivos no sensibilizados**

suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.10.2 Estabilidad química*****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.***10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.***10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.***10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.***10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Toxicidad aguda** Nocivo en caso de ingestión.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.03.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 10.03.2024

Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(se continua en página 5)

***Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

CAS: 121-33-5 vanillina

Oral	LD50	1.580 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

***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**

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

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

***Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

***Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

***Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

***Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

***11.2 Información relativa a otros peligros**

***Propiedades de alteración endocrina**

No contiene la sustancia.

SECCIÓN 12: Información ecológica

***12.1 Toxicidad**

***Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

***12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

***12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

***12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

***12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

***PBT:** No aplicable.

***mPmB:** No aplicable.

***12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

***12.7 Otros efectos adversos**

***Indicaciones medioambientales adicionales:**

***Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

***13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

***Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

***Catálogo europeo de residuos**

HP6	Toxicidad aguda
-----	-----------------

(se continua en página 7)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 10.03.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C**

(se continua en página 6)

***Embalajes sin limpiar:**

***Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

***14.1 Número ONU o número ID**

***ADR, IMDG, IATA** *suprimido*

***14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

***ADR, IMDG, IATA** *suprimido*

***14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

***ADR, IMDG, IATA**

***Clase** *suprimido*

***14.4 Grupo de embalaje**

***ADR, IMDG, IATA** *suprimido*

***14.5 Peligros para el medio ambiente:**

***Contaminante marino:** *No*

***14.6 Precauciones particulares para los usuarios** *No aplicable.*

***14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** *No aplicable.*

***Transporte/datos adicionales:** *No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.*

***"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** *suprimido*

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 2012/18/UE**

***Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** *No contiene la sustancia.*

***Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

No contiene la sustancia.

***REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

***Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

No contiene la sustancia.

***Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

No contiene la sustancia.

***Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

No contiene la sustancia.

(se continua en página 8)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 10.03.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C**

(se continua en página 7)

***Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

No contiene la sustancia.

Disposiciones nacionales:**Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (clasificación de listas): poco peligroso para el agua.*****15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.****SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Persona de contacto: Health and Safety**Interlocutor: sds@reagecon.ie*****Número de la versión anterior: 6*****Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4