

**Kit Components**

Product code	Description
<b>RMPSET1</b>	<b>MELTING POINT STANDARD SET SULPHANILAMIDE (164 to 166°C), CAFFEINE (235 to 238°C) VANILLIN (81 to 83°C)</b>

## Components:

RMP236	MELTING POINT STANDARD CAFFEINE 235 to 238°C
RMP165	MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE 164 to 166°C
RMP082	MELTING POINT STANDARD VANILLIN 81 to 83°C

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 22.01.2024

**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 CAFFEINE  
235 to 238°C**\*Número del artículo:** RMP236**\*Número CAS:**  
58-08-2**\*Número CE:**  
200-362-1**\*Número de clasificación:**  
613-086-00-5**\*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:** NEC0-606A-E00D-T0X7**\*1.2 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 laboratorio**\*1.3 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.ie](mailto:sds@reagecon.ie)**\*1.4 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 22.01.2024

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE  
235 to 238°C**

( se continua en página 1 )

**\*Pictogramas de peligro**

GHS07

**\*Palabra de advertencia** Atención**\*Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
cafeína**\*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: 58-08-2 cafeína

**\*Número(s) de identificación****\*Número CE:** 200-362-1**\*Número de clasificación:** 613-086-00-5**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 22.01.2024

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE**  
235 to 238°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 22.01.2024

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE**  
235 to 238°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:**

Blanco

**\*Olor:**

Característico

**\*Umbral olfativo:**

No determinado.

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

234-236,5 °C

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

Indeterminado.

**\*Inflamabilidad**

La sustancia no es inflamable.

**\*Límite superior e inferior de explosividad**

**\*Inferior:**

No determinado.

**\*Superior:**

No determinado.

**\*Punto de inflamación:**

&gt;93 °C

**\*Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**\*pH**

5,5-6,5

**\*Viscosidad:**

**\*Viscosidad cinemática**

No aplicable.

**\*Dinámica:**

No aplicable.

**\*Solubilidad**

**\*agua a 16 °C:**

18,7 g/l

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

No determinado.

**\*Presión de vapor a 89 °C:**

20 hPa

**\*Densidad y/o densidad relativa**

**\*Densidad a 20 °C:**

1,23 g/cm<sup>3</sup>

**\*Densidad relativa**

No determinado.

**\*Densidad a granel:**

220 kg/m<sup>3</sup>

**\*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 22.01.2024

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE**  
**235 to 238°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**

194,19 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 22.01.2024

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE**  
235 to 238°C

( se continua en página 5 )

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

**CAS: 58-08-2 cafeína**

Oral	LD50	192 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 2 (clasificación de listas): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

### 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 22.01.2024

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE**  
235 to 238°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.\*"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.

\*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.

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE  
235 to 238°C**

( se continua en página 7 )

**\*Disposiciones nacionales:****\*Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (clasificación de listas): 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:** 9**\*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

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 22.01.2024

**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 SULPHANILAMIDE  
164 to 166°C**\*Número del artículo:** RMP165**\*Número CAS:**  
63-74-1**\*Número CE:**  
200-563-4**\*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:** VJPI-MOTG-400E-NJ24**\*1.2 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 laboratorio**\*1.3 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.ie**\*1.4 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**

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

**\*2.2 Elementos de la etiqueta****\*Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido****\*Pictogramas de peligro** suprimido**\*Palabra de advertencia** suprimido**\*Indicaciones de peligro** suprimido**\*2.3 Otros peligros****\*Resultados de la valoración PBT y mPmB****\*PBT:** No aplicable.

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE  
164 to 166°C****\*mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 1 )

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****\*3.1 Sustancias****\*Denominación N° CAS**

CAS: 63-74-1 sulfanilamida

**\*Número(s) de identificación****\*Número CE:** 200-563-4**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****\*4.1 Descripción de los primeros auxilios****\*Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.**\*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 un médico si los trastornos persisten.**\*4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.**\*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** No es necesario.**\*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:** Recoger mecánicamente.**\*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** No se requieren medidas especiales.**\*Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE**  
**164 to 166°C**

( se continua en página 2 )

**\*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:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**\*Protección respiratoria:** No es necesario.

**\*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:**

Según denominación del producto

**\*Olor:**

Característico

**\*Umbral olfativo:**

No determinado.

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

164-166 °C

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

Indeterminado.

**\*Inflamabilidad**

La sustancia no es inflamable.

**\*Límite superior e inferior de explosividad**

**\*Inferior:**

No determinado.

**\*Superior:**

No determinado.

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE**  
**164 to 166°C**

( se continua en página 3 )

*Punto de inflamación:	No aplicable.
*Temperatura de descomposición:	No determinado.
*pH	No aplicable.
*Viscosidad:	
*Viscosidad cinemática	No aplicable.
*Dinámica:	No aplicable.
*Solubilidad	
*agua a 20 °C:	5 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:	1,08 g/cm <sup>3</sup>
*Densidad relativa	No determinado.
*Densidad de vapor	No aplicable.
*Características de las partículas	
Ver punto 3.	

**\*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	172,21 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

ES

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE**  
**164 to 166°C**

( se continua en página 4 )

### 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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de 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**  
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 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE**  
**164 to 166°C**

( se continua en página 5 )

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:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

**\*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.

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 22.01.2024

**Nombre comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE**  
**164 to 166°C**

( se continua en página 6 )

**\*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.

**\*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 (autoclasiificación): 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:** 5

**\*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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

fecha de impresión 22.01.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 22.01.2024

**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:** SNP1-40GV-E00W-AVN6**\*1.2 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 laboratorio**\*1.3 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.ie**\*1.4 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 22.01.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 22.01.2024

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

( se continua en página 1 )

**\*Pictogramas de peligro**

GHS07

**\*Palabra de advertencia** Atención**\*Componentes 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 22.01.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 22.01.2024

**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 22.01.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 22.01.2024

**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/cm<sup>3</sup>

**\*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 22.01.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 22.01.2024

**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 22.01.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 22.01.2024

**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 22.01.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 22.01.2024

**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 22.01.2024

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 22.01.2024

**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