

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) nº 453/2010

SORBATO POTASICO 99% Ch E-202

REF: FDS-CFC-0335

REV: A – 4 PAG: 1 / 5

FECHA: 12.11.14

1. - Identificación de la sustancia y del responsable de su comercialización

Identificación de la sustancia o del preparado

- Nombre Comercial: SORBATO POTASICO 99% Ch E-202

- Código.: 02530

Nombre químico: Sal potásica de ácido 2,4-hexadienoico
 Sinónimos: (E, E)- 2,4-Hexadienoato de potasio

Uso: Industria química en general

Identificación de la empresa

Drogueria el Barco C/La Reina, 31 46800 Xativa (Valencia)

Tel: 962271113 info@drogueriaelbarco.com

Urgencias

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid) Teléfono: 91 562 04 20

2. - Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) № 1272/2008				
Clase de peligro Categoría de peligro Órganos diana Indicaciones de pe				
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2		H319	
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2		H315	

Directiva 67/54/CEE o 1999/45/CE			
Pictograma de peligro/Categoría de peligro Frases de riesgo			
Irritante(Xi)	R36/38		

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención



Clasificación de la sustancia y de la mezcla (Reglamento 1272/208 GHS)

Indicaciones de peligro (H/EUH):

- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H315 Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia (prevención):

- P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P337 + P313 Si persiste la irritación ocular. Consultar a un medico.
- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

3. - Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Nº CAS	Nº EINECS	№ registro REACH	Nº CE	Clasificació n Directiva 67/548/CEE	Clasificación Reglamento 1272/2008	Contenido
24634-61-5	246-376-1	01-2119950315-41- XXXX		Xi:R36/38	Irritación ocular 2 : H319 Irritación cutánea 2 : H315	≤ 100 %

4. - Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico
- Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien
- <u>Contacto con los ojos:</u> Quítese los lentes de contacto Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Continuar enjuagando por 15 20 minutos
- Ingestión: Enjuagar bien la boca. Consultar un médico si los trastornos persisten

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos y síntomas: 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

5. - Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados: Chorro de agua rociada Polvo Químico Seco Dióxido de carbono CO2 Espuma resistente al alcohol

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- <u>Productos peligrosos de descomposición térmica:</u> No existen más datos relevantes disponibles

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

REFERENCIA:	REVISION:	FECHA:	PAGINA:
FDS-CFC-0335	A – 4	12.11.14	2/5



 Protección en caso de incendio: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión. Llevar puesto un aparato de respiración autónomo Llevar puesto un traje de protección total

6. - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia <u>Precauciones personales</u>: Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Asegurarse de que haya suficiente ventilación .Evite el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo /humo /neblina.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- <u>Precauciones para la protección del medio ambiente:</u> Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- <u>En caso de fuga o de derrame:</u> Los derrames se deben barrer en recipientes herméticos. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- 6.4. Referencia a otras secciones: Véase la sección 8 y 13 para obtener más información

7. - Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

 <u>Manipulación</u>: Evitar la formación de polvo. Evite el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo /humo /neblina .Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Fumar, comer y beber debe ser prohibido en el área de aplicación

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Mantenga en un lugar fresco, seco y ventilado, de almacenamiento y recipientes cerrados. Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Usos específicos finales: No existen más datos relevantes disponibles.

8. - Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición laboral:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo

8.2. Control de la exposición

8.2. Control de la exposición

8.2.1 Medidas técnicas: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Use controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire.

- Protección para los ojos: Gafas de protección herméticas
- Protección para la piel: Ropa de trabajo protectora. Use calzado de goma.
- Protección de las manos: Guantes apropiados resistentes a productos químicos
- <u>Protección de las vías respiratorias:</u> Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria.
- 8.2.3 Control de la exposición ambiental: Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para

REFERENCIA:	REVISION:	FECHA:	PAGINA:
FDS-CFC-0335	A – 4	12.11.14	3 / 5



animales. No comer ni beber durante el trabajo. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Guardar la ropa protectora por separado. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo

9. - Propiedades físico-químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Color:

Olor:

Valor pH

Granulado.

Blanco

Inodoro

7 – 8

Punto de fusión: 270 °C (se descompone)

Punto de inflamación (de destello): Es inflamable, pero no arde

fácilmente

Límites de explosión bajo: -----Alto: -----Presión de vapor (20 ºC): ------

Densidad
Densidad aparente(20 °C)1,36 g/cm³Solubilidad en agua
Descomposición térmica:(20 °C)1400 g/l> 210 °C

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): - 1,72

10. - Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad:
- 10.2. Estabilidad: Estable en almacenamiento y manipulación recomendadas
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Peligros de Polimerización: No ocurrirá
- 10.4. Condiciones a evitar: Alta temperatura y el calor. Luz directa del sol.
- 10.5. Materiales a evitar: No existen más datos relevantes disponibles
- **10.6. Productos de descomposición peligrosos:** Dióxido de carbono. Agua. El carbonato de potasio

11. - Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral LD50 4920 mg/kg (rat)

Efecto estimulante primario:

- en la piel: Irrita la piel y las mucosas.
- en el ojo: Irritación

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante

Datos adicionales (a la toxicología experimental):

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa

General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos: Irritante

REFERENCIA:	REVISION:	FECHA:	PAGINA:
FDS-CFC-0335	A – 4	12.11.14	4 / 5



12. - Informaciones ecológicas

- 12.1. Toxicidad: No existen más datos relevantes disponibles
- 12.2. Persistencia 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: No aplicable
- 12.6. Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles

Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable.

13. - Consideraciones relativas a la eliminación

Producto

Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y locales.

Envases

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14. - Informaciones relativas al transporte

No está sometido a la normativa de transportes

15. - Informaciones reglamentarias

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
- Disposiciones nacionales:
- Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
- **15.2. Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo

16. - Otras informaciones

Todo el personal que trabaje con este producto es conveniente que conozca con profundidad esta Ficha de Datos de Seguridad.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objeto es describir nuestros productos desde el punto de vista de la Seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Esta información no dispensa en ningún caso al utilizador del producto de respetar el conjunto de los textos Legislativos, Reglamentarios y Administrativos referentes al producto, a la seguridad, a la higiene y a la protección de la salud humana y del medio ambiente.

Fecha de impresión: 12 de Noviembre de 2014

REFERENCIA:	REVISION:	FECHA:	PAGINA:
FDS-CFC-0335	A – 4	12.11.14	5 / 5



LISTA DE REVISIONES	REF: LRD-FDS-CFC-0335
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	REV: A – 4 PAG: 1 / 1
SORBATO POTASICO 99% Ch E-202	FECHA: 12.11.14

REVISION	PAGINA	APARTADO	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION
A-4			REVISION REACH	12.11.14
A-3			REVISION REACH	07.06.12
A-2			APLICACIÓN REACH	27.04.10
A-1			REVISION GENERAL	17.08.04
A-0			EMISION DEL DOCUMENTO	03.12.01