

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Según R.D. 1907/2006 (REACH) y posteriores modificaciones	REF: FDS-CFC-0105 REV: A – 2 PAG: 1 / 8 FECHA: 17.06.16
ACIDO SALICILICO 99,5% T. Dep.	

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

1.1 Identificador del producto.

- Nombre Comercial: **ACIDO SALICILICO 99,5% T. Dep.**
- Código.: 00360
- Nombre químico: Acido Salicílico

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Uso de la sustancia/mezcla: Sustancia de aplicación

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Drogueria el Barco
C/La Reina, 31
46800 Xativa (Valencia)
Tel: 962271113 info@drogueriaelbarco.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

Clasificación SGA (de acuerdo CE 1272/2008):

Toxicidad aguda, Oral, Categoría 4 (H302)

Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE):

Nocivo

Irritante

Nocivo por ingestión.

Riesgo de lesiones oculares graves

2.2 Elementos de la etiqueta



Etiquetado SGA (de acuerdo CE 1272/2008):

Peligro

Indicaciones de peligro:

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

Prevención:

- P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

- P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
- Intervención:
- P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- P330 Enjuagarse la boca.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación:
St 2 (= susceptible de explosión en forma de polvo)

3. - Composición/información sobre los componentes

Este producto es una sustancia conforme con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Componentes peligrosos

Ácido salicílico

Concentración [Por ciento en peso] <= 100

No. CAS: 69-72-7

No. EINECS: 200-712-3

Sinónimos: 2-Hydroxybenzoessäure.

4. - Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales: Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado: Llevar al aire libre. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Si es tragado: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2 Síntomas/efectos agudos más importantes

Síntomas: No hay información disponible.

Riesgos: No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Cualquier(a)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: El fuego puede provocar emanaciones de:

Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO₂)

REFERENCIA: FDS-CFC-0105	REVISION: A - 2	FECHA: 17.06.16	PAGINA: 2 / 8
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------

Otros datos: Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza: Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Consejos adicionales: Evite la formación de polvo. Alejar / mantener alejadas las fuentes de ignición.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación:

Evite la formación de polvo. El polvo se debe extraer directamente en el punto de origen. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Para el almacenaje deben utilizarse almacenes apropiados, con suficiente capacidad de recepción. En el manejo debe respetarse la normativa oficial para evitar posibles contaminaciones del agua por el producto. Protéjase de la luz.

Clase de almacenaje: n.a.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

DNEL (nivel sin efecto derivado)

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos sobre la salud: Efectos agudos, Efectos locales

Valor: 3 mg/m³

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos sobre la salud: La exposición a largo plazo, Los efectos sistémicos

Duración de la exposición: 24 h

Valor: 2 mg/kg

REFERENCIA: FDS-CFC-0105	REVISION: A - 2	FECHA: 17.06.16	PAGINA: 3 / 8
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos sobre la salud: La exposición a largo plazo, Los efectos sistémicos

Valor: 16 mg/m³ solución

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos sobre la salud: La exposición a largo plazo, Efectos locales

Valor: 1 mg/m³

Uso final: Uso por el consumidor

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos sobre la salud: La exposición a largo plazo, Los efectos sistémicos

Duración de la exposición: 24 h

Valor: 1 mg/kg

Uso final: Uso por el consumidor

Vía de exposición: Inhalación

Efectos sobre la salud: La exposición a largo plazo, Los efectos sistémicos

Valor: 4 mg/m³

PNEC (concentración prevista sin efecto)

Compartimiento ambiental: agua dulce

Valor: 0,2 mg/l

Compartimiento ambiental: Agua de mar

Valor: 0,02 mg/l

Compartimiento ambiental: agua dulce sedimento

Valor: 1,42 mg/kg

Compartimiento ambiental: Sedimento marino

Valor: 0,142 mg/kg

Compartimiento ambiental: del suelo Cultural

Valor: 0,166 mg/kg

Compartimiento ambiental: pradera

Valor: 0,166 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas personales de protección:

Protección respiratoria: Protección respiratoria recomendada: Máscara completa, con filtro ABEK-ST (ABEK-P3)

Protección de las manos: Protección de las manos: Guantes protectores para manipular productos

Tiempo de penetración no comprobado; eliminar inmediatamente tras la contaminación.

Consejo: Eliminar los guantes después de usarlos una vez.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad

Otras medidas protectoras: Llevar un equipamiento de protección apropiado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Forma: sólido
- Color: blanco
- Olor: inodoro
- Punto/intervalo de fusión: 157 - 159 °C
- Punto /intervalo de ebullición: aprox. 211 °C a 1.013 hPa Ninguna conocida.

REFERENCIA: FDS-CFC-0105	REVISION: A - 2	FECHA: 17.06.16	PAGINA: 4 / 8
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1925

- Densidad: 1,443 g/cm³ a 20 °C
- Densidad aparente: aprox. 400 - 500 kg/m³
- Presión de vapor: < 1 hPa a 100 °C
- Viscosidad, dinámica: No se dispone de datos.
- Viscosidad, cinemática: No se dispone de datos.
- Tensión superficial: No se dispone de datos.
- Solubilidad en agua: 2 g/l a 20 °C
- Solubilidad(es): No se dispone de datos.
- pH: aprox. 2,4 a 2 g/l (20 °C)
- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No se dispone de datos.
- Temperatura de ignición: aprox. 500 °C
- Punto de inflamación: Ácido salicílico
- No aplicable
- Punto de inflamación: No aplicable
- inflamabilidad (sólido, gaseoso): El producto no es fácilmente inflamable.
- Límites de explosividad: No se dispone de datos.

9.2 Otra información

Miscibilidad con agua: No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

Reacciones con agua / aire: No se dispone de datos.

Temperatura de ignición: Ácido salicílico aprox. 500 °C

Índice de combustibilidad: No se dispone de datos

Inflamabilidad (sólido, gas): Ácido salicílico El producto no es fácilmente inflamable.

10.2 Estabilidad química

No se dispone de datos.

Descomposición térmica: 159 °C

Explosión de polvo de código: No se dispone de datos.

Clase de explosión del polvo: St 2 (= susceptible de explosión en forma de polvo)

Propiedades explosivas: No se dispone de datos.

Sensibilidad al impacto: sin datos disponibles

Reacciones peligrosas: sin datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas deflagración capacidad:

No se dispone de datos.

Combustión sin llama: No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

Propiedades comburentes: No se dispone de datos.

Energía mínima de inflamación: sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Oxidantes, Hierro, Incompatible con bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), fenol

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

REFERENCIA: FDS-CFC-0105	REVISION: A - 2	FECHA: 17.06.16	PAGINA: 5 / 8
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1925

- Toxicidad oral aguda:
Ácido salicílico
 - DL50 rata: 891 mg/kg
 - DL50 ratón: 480 mg/kg
 - DL50 conejo: 1.300 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación: No se dispone de datos.
- Toxicidad cutánea aguda:
Ácido salicílico DL50 conejo: > 10.000 mg/kg
- Toxicidad aguda (otras vías de administración): No se dispone de datos.
- Corrosividad: No se dispone de datos.
- Irritación de la piel:
Ácido salicílico conejo Resultado: No irrita la piel Método: OECD TG 404
- Irritación ocular:
Ácido salicílico conejo Resultado: Grave irritación de los ojos Método: Prueba de Draize
- Sensibilización:
Ácido salicílico Tipo de prueba: Sensibilización cutánea ratón Resultado: No provoca sensibilización a la piel. Método: ensayos de ganglios linfáticos locales (LLNA)
- Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada: No se dispone de datos.
- toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni: No se dispone de datos.
- toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti: No se dispone de datos.
- Toxicidad por aspiración: No se dispone de datos.
- Genotoxicidad in vitro: Ácido salicílico Mutagenicidad bacteriana Salmonella typhimurium Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo: No se dispone de datos.
- Carcinogenicidad: No se dispone de datos.
- Fertilidad: No se dispone de datos.
- Toxicidad en el desarrollo: No se dispone de datos.
- Experiencia humana: No se dispone de datos.
- Síntomas neurológicos No se dispone de datos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

- Toxicidad para los peces:
Ácido salicílico CL50 90 mg/l Prueba de especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)
Duración del ensayo: 48 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:
Ácido salicílico CE50 230 mg/l Prueba de especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Duración del ensayo: 24 h
- Toxicidad para las algas: No se dispone de datos.
- Toxicidad para las bacterias:
Ácido salicílico CE50 > 3.200 mg/l Prueba de especies: bacterias de lodo activo Duración del ensayo: 3 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica): No se dispone de datos.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica): No se dispone de datos.
- Toxicidad para los organismos terrestres: No se dispone de datos.

REFERENCIA: FDS-CFC-0105	REVISION: A - 2	FECHA: 17.06.16	PAGINA: 6 / 8
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1925

- Toxicidad para otros animales terrestres no mamíferos: No se dispone de datos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

- Biodegradabilidad: No se dispone de datos.
- Demanda bioquímica de oxígeno (DBO): No se dispone de datos.
- Demanda química de oxígeno (DQO): No se dispone de datos.
- Relación de BSB de CSB: No se dispone de datos.
- Carbono orgánico disuelto (COD): No se dispone de datos.
- Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX): No se dispone de datos.
- Teórica biológica necesidad de oxígeno: No se dispone de datos.
- Relación BSB de ThSB: No se dispone de datos.
- Carbono orgánico total (TOC): No se dispone de datos.
- Eliminación fisicoquímica: No se dispone de datos.
- Estabilidad en el agua: No se dispone de datos.
- Principales vías de degradación: No se dispone de datos.
- Fotodegradación: No se dispone de datos.
- Factor-M: No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación: No se dispone de datos.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución ambiental: No se dispone de datos.

Tensión superficial: No se dispone de datos.

Estabilidad en el suelo: No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos

Consejo general: Ácido salicílico Impedir la penetración en las aguas subterráneas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Envases contaminados: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID - -

GGVS/GGVE - -

ADNR - -

IATA - -

IMDG - -

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No es aplicable

Información adicional: No es un producto de transporte peligroso

Irrita la piel y los ojos Proteger de la humedad

Mantener separado de los productos alimenticios

REFERENCIA: FDS-CFC-0105	REVISION: A - 2	FECHA: 17.06.16	PAGINA: 7 / 8
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Las siguientes hojas informativas y directivas de la mutua profesional Química:
M 053 / BGI 660 ("Medidas de protección laboral para el manejo de sustancias peligrosas")

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

16. OTRA INFORMACIÓN

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: 17 de Junio de 2016.

REFERENCIA: FDS-CFC-0105	REVISION: A – 2	FECHA: 17.06.16	PAGINA: 8 / 8
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1925

LISTA DE REVISIONES	REF: LRD-FDS-CFC-0105
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	REV: A – 2
ACIDO SALICILICO 99,5% T. Dep.	PAG: 1 / 1
	FECHA: 17.06.16

REVISION	PAGINA	APARTADO	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION
A-2			REVISION REACH	17.06.16
A-1			REVISION GENERAL	05.01.00
A-0			EMISION DEL DOCUMENTO	25.10.1996