



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1923

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 1907/2006 (REACH)

ACIDO TARTARICO 99% E-334

REF: FDS-CFC-0110

REV: A – 1

PAG: 1 / 5

FECHA: 30.03.11

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

Identificación de la sustancia o del preparado

- Nombre Comercial: **ACIDO TARTARICO 99% E-334**
- Código: 00410
- Nombre químico: Acido Tartárico
- Sinónimos:

Uso: Reservado para uso profesional. Industria de alimentación: aditivo (E-334)

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) Nº 1272/2008			
Clase de peligro	Categoría de peligro	Órganos diana	Indicaciones de peligro
Lesión ocular grave	Categoría 1		H318

Directiva 67/54/CEE o 1999/45/CE	
Pictograma de peligro/Categoría de peligro	Frasas de riesgo
Irritante (Xi)	R41

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro

Clasificación de la sustancia y de la mezcla (Reglamento 1272/2008 GHS)

– H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (prevención):

– P280 Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

– P305 + P351 + P338 + P310 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. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un medico.

Consejos de prudencia (eliminación):

Otros peligros: en condiciones normales ninguno.

3. - Composición/información sobre los componentes

- ACIDO TARTARICO:

Nº CAS	Nº EINECS	Nº registro REACH	Nº CE	Clasificación Directiva 67/548/CEE	Clasificación Reglamento 1272/2008	Contenido
87-69-4	201-766-0	-----	-----	Xi:R41	Lesión ocular 1 : H318	100 %

4. - Primeros auxilios

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Sacar la víctima al aire libre. Sonar la nariz. Consultar con los servicios médicos

Contacto con la piel: Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Lave la piel con jabón suave y agua. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación

Contacto con los ojos: 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. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Tratar de lavar bien los ojos separando los párpados con los dedos.

Ingestión: En caso de malestar, acúdase al médico. Beber agua para aclarar la garganta y sonarse la nariz

5. - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Cualquier medio de extinción puede ser usado. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena

Medios de extinción que NO deben utilizarse

No utilizar chorro directo de agua.

Riesgos especiales

En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud

Evitar la formación de nubes de polvo. Riesgo potencial de explosión de polvo

Referencias adicionales

REFERENCIA:	REVISION:	FECHA:	PAGINA:
FDS-CFC-0110	A – 1	30.03.11	2 / 5



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1923

No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno

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

Medidas de precaución relativas a las personas

Usar protección personal (Ver sección 8). No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona

Medidas de protección del medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

Procedimientos de recogida/limpieza

Ventilar la zona. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo. Lavar el lugar de vertido y el equipo contaminado con agua abundante. Grandes cantidades deben ser neutralizadas con sales cálcicas y recuperadas como tartrato cálcico, que es insoluble en agua. Eliminar según sección 13.

7. - Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Usar protección personal (Ver sección 8). Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor

Evitar la exposición innecesaria. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo

Almacenamiento

Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado

Almacenar lejos de Fuentes de calor. Llamas desnudas. Chispas. Agentes oxidantes. Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol

8. - Controles de exposición/protección individual

Control límite de exposición

Evítese la exposición innecesaria.

Protección personal

- *Protección respiratoria:* Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una protección respiratoria Antipolvo

- *Protección de las manos:* En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes

- *Protección de los ojos:* Gafas químicas o gafas de seguridad.

- *Protección cutánea:* Nada.

Medidas de higiene particulares

Sustituir la ropa contaminada. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Observar las medidas de precaución usuales al manipular productos químicos

9. - Propiedades físico-químicas

Estado físico:

Polvo/Cristales

REFERENCIA: FDS-CFC-0110	REVISION: A - 1	FECHA: 30.03.11	PAGINA: 3 / 5
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1925

<u>Color:</u>		Blanco
<u>Olor:</u>		Inodoro
<u>Valor pH</u>	(20 °C):	No aplica
<u>Punto de fusión:</u>		169 - 171°C
<u>Punto de ebullición inicial:</u>		179,1 °C
<u>Punto de ignición:</u>		-----
<u>Punto de destello:</u>		-----
<u>Límites de explosión:</u>	bajo	Sin datos disponibles
	alto	Sin datos disponibles
<u>Punto de inflamación</u>		No aplica
<u>Presión de vapor</u>	(20 °C)	Sin datos disponibles
<u>Densidad relativa del liquido</u>		1,7598
<u>Densidad de amontonamiento:</u>		Sin datos disponibles
<u>Solubilidad en agua</u>	(20 °C)	139 g/100 ml
<u>Descomposición térmica:</u>		Sin datos disponibles
<u>Log Pow octanol/agua:</u>	(20 °C)	1,91

10. - Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol

Materias a evitar

Agentes oxidantes. Plata. Puede reaccionar con aluminio. Cinc. Hierro. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Humos.

Información complementaria

No se ha establecido. Estable en condiciones normales

11. - Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:

DL₅₀ oral rata: 2 g/kg bw

DL₅₀dermica rata: 2 g/kg bw

LDL₀ (Conejo): 5 g/kg

LDL₀ (Perro): 5 g/kg

Informaciones adicionales sobre toxicidad

Corrosividad: Provoca lesiones oculares graves

Irritación: No se ha establecido

Contacto ocular. No se ha establecido

Información complementaria

Sensibilización: No se ha establecido

Mutagenesis: No se ha establecido

Carcinogénesis: No se ha establecido

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única: No se ha establecido

Toxicidad específica en determinados órganos- exposición repetida: No se ha establecido

Peligro de aspiración: No se ha establecido

12. - Informaciones ecológicas

REFERENCIA: FDS-CFC-0110	REVISION: A - 1	FECHA: 30.03.11	PAGINA: 4 / 5
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1923

Efectos ecotóxicos

No se ha establecido

Otras observaciones ecológicas

Movilidad en el suelo: no se ha establecido

Persistencia – Degradabilidad: fácilmente biodegradable.

Bioacumulación. No se ha establecido

Resultados de la valoración PFT y mPmB: no aplica

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evítese su liberación al medio ambiente

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

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

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente:

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una Evaluación de la Seguridad Química.

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: 30 de marzo de 2011

REFERENCIA: FDS-CFC-0110	REVISION: A – 1	FECHA: 30.03.11	PAGINA: 5 / 5
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1923

LISTA DE REVISIONES	REF: LRD-FDS-CFC-0110
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	REV: A – 1
ACIDO TARTARICO 99% E-334	PAG: 1 / 1
	FECHA: 30.03.11

REVISION	PAGINA	APARTADO	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION
A-1			REVISION REACH	30.03.11
A-0			EMISION DEL DOCUMENTO	30.08.00