

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>F/P MORTAR ACCELERATOR</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.	
<b>Uso recomendado</b>	Mortar Accelerator.	
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Nombre de la compañía</b>	ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.	
<b>Dirección</b>	2829 Lakeland Drive Jackson, MS 39232 USA	
<b>After hours telephone number</b>	1-800-222-7122	
<b>Normal work hours telephone number</b>	1-877-982-7667	
<b>Página web</b>	www.ergonarmor.com	
<b>E-Mail</b>	sds@ergon.com	
<b>Teléfono de urgencias 24-hour telephone number</b>	CHEMTREC: Norteamérica 1-800-424-9300 Internacional 1-800-527-3887	
<b>Información sobre el horario operativo</b>	8:00 a .m. a 5:00 p .m.	

**2. Identificación de los peligros**

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 1
	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Carcinogenicidad	Categoría 1
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.	

**Elementos de la etiqueta**


<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Declaración de peligro</b>	Nocivo en caso de ingestión. Mortal en caso de inhalación. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar cáncer.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

<b>Respuesta</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. 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. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO provocar el vómito. Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver esta etiqueta). En caso de exposición o preocupación: Solicítese asistencia médica.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
<b>Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]</b>	Ninguno conocido.
<b>Información complementaria</b>	Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas	Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
	Ácido p-toluenosulfónico (con un contenido máximo de 5 % de H2SO4)		104-15-4	57 - 61
	ACIDO SULFURICO		7664-93-9	< 1

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Conseguir atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Aclararse la piel con agua/ducharse. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Irritación de la nariz y garganta. Irritación de las vías respiratorias superiores.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Enjuague inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quite la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagando durante el transporte al hospital. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Producto químico seco. Espuma. Agua.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Agua. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	Pueden liberarse emanaciones o gases irritantes o tóxicos durante el incendio. Oxides of Sulfur may be produced in a fire.
<b>Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios**

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés). Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

**Métodos específicos**

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

**Riesgos generales de incendio**

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

**6. Medidas en caso de vertido accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Manténgase alejado de las áreas bajas. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar la niebla o el vapor. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores).

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contaminar el agua. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

**7. Manipulación y almacenamiento****Precauciones para una manipulación segura**

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar la niebla o el vapor. Use equipo protector personal adecuado. No poner este material en contacto con los ojos. No poner este material en contacto con la piel. No poner este material en contacto con ropa. Asegure una ventilación adecuada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No comer ni beber durante su utilización. Evite la exposición prolongada. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**8. Control de la exposición/protección personal****Límites de exposición profesional****EE.UU. . OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (Limite de Exposición Permisible (LEP) ) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)**

Componentes	Tipo	Valor
ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	1 mg/m <sup>3</sup>

**EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9)	VLA-ED	0.2 mg/m <sup>3</sup>	Pedacitos torácicos.

**EE.UU. . NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)**

Componentes	Tipo	Valor
ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9)	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>

**Valores límite biológicos**

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

<b>Controles técnicos apropiados</b>	Asegúre una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.
<b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Use gafas de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial.
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección de las manos</b>	Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla.
<b>Otros</b>	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese las manos después del uso. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Clear brown liquid.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Marrón
<b>Olor</b>	Similar a un hidrocarburo.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	<2
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	>93.3 °C (>200.0 °F)
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	>1 Más pesado que el aire
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad relativa</b>	> 1 - < 1.215

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No aparece polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Agentes oxidantes fuertes. Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Agua.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Este producto puede hacer reacción con álcalis fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	When heated to decomposition, highly toxic fumes of sulfur dioxide may be released.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Mortal en caso de inhalación. Puede irritar el sistema respiratorio.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca quemaduras graves de la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. El contacto con este material causará quemaduras a la piel, ojos y membranas mucosas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Irritación de la nariz y garganta. Irritación de las vías respiratorias superiores.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

F/P MORTAR ACCELERATOR

#### **Agudo**

##### **Inhalación**

CL50	Rata	34700 mg/l, 1 Horas
------	------	---------------------

##### **Oral**

DL50	Rata	676 mg/kg
------	------	-----------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

Ácido p-toluenosulfónico (con un contenido máximo de 5 % de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) (CAS 104-15-4)

#### **Agudo**

##### **Oral**

DL50	Rata	400 mg/kg
------	------	-----------

ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9)

#### **Agudo**

##### **Inhalación**

CL50	-	0.018 mg/l, 8 Horas
------	---	---------------------

##### **Oral**

DL50	Rata	2140 mg/kg
------	------	------------

\* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

**Corrosión/irritación cutánea** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No disponible.

**Sensibilización cutánea** No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** Puede causar cáncer.

**Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

No listado.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens**

ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9)

Carcinógeno conocido para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción** No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** No clasificado.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No disponible.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

**Información adicional** Este producto no esta asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** Debido al bajo pH de este producto, se esperaría que produjera una ecotoxicidad significativa cuando se expone a organismos y sistemas acuáticos. No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
F/P MORTAR ACCELERATOR		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	CL50	Pez 4200 mg/l, 96 horas
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Pez 4200 mg/l, 96 horas estimado
<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Gambusino ( <i>Gambusia affinis</i> ) 42 mg/l, 96 horas

\* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial de bioacumulación** No hay datos disponibles.

**Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow**

ACIDO SULFURICO -2.2

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Instrucciones para la eliminación** You must test your waste using methods described in 40 CFR Part 261 to determine if it meets applicable definitions of hazardous wastes. Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado. If discarded, this product is considered a RCRA corrosive waste, D002.

**Normativas de eliminación locales** Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

<b>Código de residuo peligroso</b>	D002: Material de desecho corrosivo [pH ≤2 o =>12,5, o corrosivo para el acero] El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

<b>Número ONU</b>	UN2586
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Alkyl sulfonic acids, liquid or Aryl sulfonic acids, liquid with not more than 5 percent free sulfuric acid
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	8
<b>Peligro subsidiario</b>	-
<b>Label(s)</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	NO
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No asignado.
<b>Disposiciones especiales</b>	IB3, T4, TP1
<b>Excepciones de envasado</b>	154
<b>Envasado no a granel</b>	203
<b>Envasado a granel</b>	241

### IATA

<b>UN number</b>	UN2586
<b>UN proper shipping name</b>	Arylsulphonic acids, liquid with 5% or less free sulphuric acid
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	8L
<b>Special precautions for user</b>	Not assigned.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

### IMDG

<b>UN number</b>	UN2586
<b>UN proper shipping name</b>	ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID or ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5% free sulphuric acid
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	8
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-A, S-B
<b>Special precautions for user</b>	Not assigned.
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	No disponible.



IATA; IMDG



## 15. Información reglamentaria

### reglamentación Federal de EE.UU.

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

#### Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)

##### TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

##### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9) Listado.

##### SARA 304 Emergency release notification

ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9) 1000 libras

##### OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

### Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

#### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Denominación química	Número CAS	Cantidad denunciabl e (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ) (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor máximo (libras)
ACIDO SULFURICO	7664-93-9	1000	1000		

#### SARA 311/312 Producto químico peligroso

Si

##### Categorías de peligro clasificadas

Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Corrosión o irritación cutánea  
Lesiones oculares graves o irritación ocular  
Carcinogenicidad

#### SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

No reglamentado.

### Otras normativas federales

#### Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

No reglamentado.

#### Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9)

#### Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)

No reglamentado.

**Administración de Aplicación de los Fármacos (DEA). Lista 2, Essential Chemicals (21 CFR 1310.02(b) y 1310.04(f)(2) and Chemical Code Number**

ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9) 6552

**Administración para el Control de Drogas (DEA). Lista 1 y 2, Mezclas exentas (21 CFR 1310.12(c))**

ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9) 20 %WV

**DEA – Código de la mezcla exenta**

ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9) 6552

**Normativas estatales de EE.UU.**

**Proposición 65 de California**



**ATENCIÓN:** ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer.

**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena**

ACIDO SULFURICO (CAS 7664-93-9) Listado : Marzo 14, 2003

**Inventarios internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

**16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión**

**Fecha de publicación** 01-Octubre-2024

**Nº de versión** 01

**Cláusula de exención de responsabilidad** La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Información de revisión** Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.