

Ficha de datos de seguridad

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto
Identificación de la sustancia
Nombre comercial: ÁCIDO GÁLICO
Otros nombres o identificaciones:
Número CAS: 149-91-7
Número EC: 205-749-9
Synonyms: 3,4,5-Trihydroxybenzoic acid
Product codes: 10-104-0005, 10-104-0020
Usos recomendados y no recomendados del producto: Usos recomendados
USO PROFESIONAL Usos no recomendados
Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador o responsable de la comercialización
SURFACTAN SA.
Malvinas Argentinas 4495 (B 1644 CAQ). Victoria, Buenos Aires, República Argentina
Tel.: (5411) 4714-4085/4202/4097 (de 9 a 17 hs)
Fax: (5411) 4714-3821

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)

Clasificación del producto
⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
⚠ Atención, Eye Irrit. 2A, Provoca irritación ocular
⚠ grave. Atención, STOT SE 3, Puede irritar las vías respiratorias.

Elementos de la etiqueta
Símbolos:



Atención
Indicaciones de Peligro:
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de Prudencia:
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
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.
P312 Llamar a un médico en caso de malestar.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.
Disposiciones especiales:
Ninguna.
Peligros no identificados durante el proceso de identificación
Ninguno
Ingrediente(s) que no se conoce su toxicidad aguda:
Ninguna.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Substancias

Identificación de la sustancia

Nombre comercial:

ÁCIDO GÁLICO

Número CAS:

149-91-7

Número EC:

205-749-9

>= 90% Ácido gálico

CAS: 149-91-7, EC: 205-749-9



A.2/2 Skin Irrit. 2 H315



A.3/2A Eye Irrit. 2A H319



A.8/3 STOT SE 3 H335

Mezclas

N.A.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura. En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

Provocar el vómito. CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación:

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento: Ninguno

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

apropiados: Agua.

Dióxido de carbono

(CO2). Medios de extinción

no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión. Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla:

Ninguno

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual. Quitar toda fuente de encendido.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios. Proporcionar una ventilación adecuada.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8. Métodos y material de contención y de limpieza
Lavar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos. En locales habitados no lo utilice sobre grandes superficies.
Utilizar el sistema de ventilación localizado.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Consérvese en ambientes siempre bien aireados. Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos. Materias incompatibles:
Ninguna en particular. Indicaciones para los locales: Frescos y adecuadamente aireados.
Temperatura de almacenamiento:
Almacenar a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION INDIVIDUAL

Parámetros de control
No se dispone de ningún límite de exposición profesional
Controles técnicos apropiados:
Ninguno
Medidas de protección individual
Protección de los ojos:
Gafas con protección lateral. Protección de la piel:
Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.
Protección de las manos:
Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total. Protección respiratoria:
Dispositivo de filtrado antipolvo (DIN EN 143). Riesgos térmicos:
Ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto y color:	Sólido
Olor:	Ninguno
Umbral de olor:	N.A.
pH:	N.A.
Punto de fusión/congelamiento:	251°C (484°F)
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.
Punto de ignición (flash point, fp):	N.A.
° F Velocidad de evaporación:	N.A.
Presión de vapor:	N.A.
Densidad relativa:	N.A.
Hidrosolubilidad:	N.A.
Solubilidad en aceite:	N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.
Temperatura de autoencendido:	N.A.
Temperatura de descomposición:	N.A.
Viscosidad:	N.A. Miscibilidad: N.A.
Liposolubilidad:	N.A.
Conductibilidad:	N.A.
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Estable en condiciones normales
Estabilidad química: Estable en condiciones normales
Posibles reacciones peligrosas: Ninguno
Condiciones que deben evitarse: Estable en condiciones normales. Materiales incompatibles.
Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosa: Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de efectos toxicológicos
Informaciones toxicológicas relativas a la sustancia:
ÁCIDO GÁLICO - CAS: 49-91-7
a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5000 mg/kg
Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos: No.
Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC: Ninguna..
Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA: No.
Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH: No.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad: N.A.
Potencial de bioacumulación: N.A.
Movilidad en el suelo: N.A.
Otros efectos adversos: Ninguno

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Designación oficial de la mercancía: N.A.
Clase(s) de transporte: N.A.
Grupo de Embalaje: N.A.
Peligros medioambientales: N.A.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC N.A.
Precauciones especiales: N.A.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act
Esta sustancia está incluida en el inventario TSCA. Sustancias que aparecen en el TSCA:
Ninguna.
SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act
Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas: No. Sección 304 - Sustancias peligrosas: No.

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas: No.
CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
Ninguna sustancia incluida. CAA - Clean Air Act
Sustancias incluidas en CAA: Ninguna.
CWA - Clean Water Act
Sustancias incluidas en CWA: Ninguna.

USA - Regulaciones específicas estatales

California Proposition 65
Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California
Ninguna.. Massachusetts Right to know
Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know: No.

New Jersey Right to know

Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know: Sí.

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know: Sí.

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Ficha de datos de seguridad del 9/24/2015, Revisión 0

Descargo de responsabilidades:

La información contenida en este documento se basa en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válido para dicho material, usándolo en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y sustituye las anteriores.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society). CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas. GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
HMIS:	Hazardous Materials Identification System IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta. LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
NFPA:	National Fire Protection Association
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP:	National Toxicology Program
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos. TLV: Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).