

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 215/830/EU

ÁCIDO CÍTRICO 1-HIDRATO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1. Identificador del producto

Nombre: Ácido Cítrico monohidrato

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
información no disponible.

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

Identificación de la Compañía :

QUIMIPUR, S.L.U

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Tlf. 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número único de urgencias para toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina, L-J 8:00-14:00 y 15:00-17:00 y V 8:00-15:00 h)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Código de Categoría y Clase de Peligro: irritación de la piel 2

Código de Declaración de Peligro H315, H319

Palabra de señal

Peligro.

Pictograma



2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado

Código de Declaración de Peligro H319 provoca irritación ocular grave.

2.3. Otros peligros

Los peligros más importantes Inhalación: la inhalación de grandes cantidades de polvo puede causar irritación al tracto respiratorio. Ingestión: las dosis orales extremadamente grandes pueden producir disturbaciones gastrointestinales.

Contacto con la piel: posible irritación en contacto prolongado con áreas húmedas o sensibles de la piel. Contacto visual: no se esperan efectos adversos pero el polvo puede causar irritación mecánica. Exposición crónica: ninguna información encontrada. Agravación de condiciones pre-existentes: ninguna información encontrada.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Componentes

C6H8O7 . H2O

Nombre químico: hidroxí-1,2,3-propanetricarboxílico monohidrato de ácido

sinónimos: ácido cítrico

Nº CAS: 5949-29-1

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Consejos generales principales efectos de exposición: consultar a un médico, irritando los ojos y la piel. Inhalación: retirar al aire fresco. Obtener atención médica para cualquier dificultad respiratoria. Contacto con la piel: lave inmediatamente con jabón y con mucha agua, si la irritación de la piel persista, llame a un médico.

Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente con mucha agua, también bajo los pelocidos, por al menos 10 minutos. Si el irritación en el ojo persista, llame a un especialista.

Ingestión: beba mucha agua o leche cuando haya de cabeza clara, no ingiere nada alguna cuando no se haga claro, llame a un médico si es necesario.

Síntoma más importante: - protección de los primeros auxilios: no se encuentra ninguna información especial.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción adecuados: agua, polvo seco, espuma química, dióxido de carbono.

Peligro especial: el polvo fino se dispersa en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una

Fuente de ignición, es un peligro potencial de explosión del polvo.

Procedimiento especial de extinción: ninguno.

Equipo de protección especial para bomberos: en caso de incendio, utilice un equipo de protección completo y un aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH con pieza facial a demanda de presión.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales: utilice equipos de protección personal.

Precauciones ambientales requeridas: evite la generación de polvo y manténgase grande métodos para la limpieza: descargar rastreamente con agua, barra y sombra después de la limpieza, o neutralizar con calcareous.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Manejo: medidas técnicas / precauciones, asesoramiento para manejo seguro: manténgase ventilado para evitar el polvo, evitar el contacto con los ojos y la piel, evitar la inhalación e ingestión. Almacenamiento: medidas técnicas / condiciones de almacenamiento: manténgase cerramente cerrado en un lugar seco, fresco y ventilado. Tienda protegida de sustancias incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

Medidas de ingeniería: fijar la lavadora o la ducha, asegurar una ventilación adecuada para mantener una baja consistencia en el aire.

Límite de exposición: no se requieren precauciones especiales.

Equipo de protección personal: protección respiratoria: mascarilla efectiva.

Protección de las manos: guantes. Protección de los ojos: vidrios de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo: ropa de protección ligera.

Medidas de higiene de protección: manejar de acuerdo con las buenas higiene industriales y la práctica de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

estado sólido

forma cristal

color blanco / incoloro

olor inodoro

solución de PH (5%, 25 ° C) 2.2 (solución de agua 0.1N)

punto de fusión / rango 153 °C

temperatura de descomposición > 170 °C.

punto de ebullición –

densidad relativa 1.542

temperatura de ignición espontánea –

solubilidad (25 ° C) soluble fácilmente en el agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: estable en condiciones normales.

Peligro en condiciones especiales: ninguna.

Condiciones a evitar: calor, llama, fuentes de ignición, polvo e incompatibles.

Sustancias que deben evitarse: compuestos nitrosos metálicos, compuesto con cobre, zinc, aluminio.

Productos peligrosos de la descomposición: el dióxido de carbono y el monóxido de carbono se pueden formar cuando están calentados a la descomposición.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

Toxicidad aguda –

Toxicidad subacuta o toxicidad extendida –

Efecto parcial –

Causa de alergia Efecto especial –

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

Efecto potencial del ambiente -

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

Residuos de residuos / productos no utilizados: el reciclaje está preferido a la eliminación o la incineración se puede lugar o incinerar de acuerdo con el reciclaje local o la eliminación de residuos.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

No clasificado como peligroso en el significado de las regulaciones de transporte.

Transporte aéreo IATA: clase: 9 grupo de embalaje: III

Instrucciones de embalaje (carga): 914 Instrucciones de embalaje (pasajero): 914

UN NO. 3082 sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, N.O.S. (alcohol (C12-C14) poli (7-19) etoxilado)

Etiqueta: 9

Información adicional: no es bueno peligroso según ADR / RID / ADNR.

Transporte según la subsección 1.14.2 ADR / RID / ADNR.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

Información no disponible.

16. OTRAS INFORMACIONES:

RENUNCIA: El proveedor proporciona la información aquí contenida de buena fe, pero no se responsabiliza de su exhaustividad o precisión. Este documento está destinado solo como una guía para el manejo preventivo apropiado del material por parte de una persona debidamente capacitada que usa este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercer su juicio independiente para determinar si es apropiado para un propósito en particular.

El proveedor no hace representaciones ni garantías, ya sean expresas o implícitas, incluidas, entre otras, cualquier garantía de comercialización, idoneidad para un propósito particular con respecto a la información aquí contenida o al producto.

En nuestro conocimiento actual, la información contenida en este documento es bastante precisa a partir de la fecha del presente documento. Sin embargo, no hacemos ninguna garantía, expresa o implícita, ni se asume ninguna responsabilidad en relación con el presente en la formación o de su uso. Esta información es para su uso por personas técnicamente capacitadas bajo su propia responsabilidad y riesgo y no se refiere a la utilización de este producto en combinación con cualquier otra sustancia o cualquier otro proceso. Esto no es una licencia bajo cualquier patente o derecho de propiedad. El usuario debe determinar la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso contemplado, la manera de uso en cumplimiento de las legislaciones pertinentes y si se infringe alguna patente. Esta información indica sólo las propiedades típicas y no debe usarse para las especificaciones. Nos reservamos el derecho de hacer adiciones, supresiones o modificaciones de la información en cualquier momento y sin notificación previa.