


**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

**Datos del producto**  
**Nombre comercial:** **2-Hydroxy-1-naphthoic acid**  
**Número del artículo:** L13426  
**Fabricante/distribuidor:** Alfa Aesar GmbH & Co.KG  
 Zeppelinstrasse 7  
 D-76185 Karlsruhe / Germany  
**Área de información:** Departamento de seguridad del producto  
**Información de emergencia:** Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz  
 www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

E-mail: gcat@matthey.com  
www.alfa-chemcat.com

**2 Identificación de los peligros**

**Descripción del riesgo:**  Xi Irritante  
**Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:** R 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

**Sistema de clasificación:**  
**Valoración HMIS (escala 0-4)**  
 (Sistema de identificación de materiales peligrosos)

HEALTH	1	Salud (efectos agudos) = 1
FIRE	1	Inflamabilidad = 1
REACTIVITY	1	Reactividad = 1

**Elementos de las etiquetas del SAM**



**Prevención:** H315 - Provoca irritación cutánea.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
 P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Respuesta:** P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACION: 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 CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.  
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:** P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:** P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**3 Composición/información sobre los componentes**

**Caracterización química:**  
**Denominación N° CAS** 2-Hydroxy-1-naphthoic acid (CAS# 2283-08-1): 100%  
**Número(s) de identificación**  
**Número EINECS:** 218-919-2

**4 Primeros auxilios**

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.  
**En caso de contacto con la piel:** Consultar inmediatamente al médico  
 Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.  
**En caso de con los ojos:** Consultar inmediatamente al médico  
**En caso de ingestión:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.  
 Consultar inmediatamente al médico

**5 Medidas de lucha contra incendios**

**Sustancias extintoras adecuadas:** CO2, polvo de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.  
**Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:** Durante un incendio pueden liberarse:  
 Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
**Equipo especial de protección:** Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental  
 Llevar puesto traje de protección completa

**6 Medidas en caso de liberación accidental**

**Medidas de protección relativas a personas:** Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
 Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
**Medidas de protección para el medio ambiente:** No permitir la liberación de material al medio ambiente sin los correspondientes permisos gubernamentales.  
**Procedimiento de limpieza/recepción:** Asegurar ventilación suficiente.  
**Avisos adicionales:** Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
 Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
 Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**7 Manipulación y almacenamiento**

**Manejo:**  
**Instrucciones sobre la manipulación segura:** Mantener el depósito cerrado de forma estanca  
 Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.  
 Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
**Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.  
**Almacenaje:**  
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.  
**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 20.07.2009

fecha de impresión 20.07.2009

**Nombre comercial: 2-Hydroxy-1-naphthoic acid**
**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

 Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

( se continua en página 1 )

### 8 Controles de la exposición/protección personal

**Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Campana extractora para humos químicos de funcionamiento correcto diseñada para productos químicos peligrosos y con una velocidad de extracción de al menos 100 pies por minuto.

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

 Nulo.  
**Instrucciones adicionales:** Sin datos

**Equipo de protección personal**
**Medidas generales de protección e higiene** Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

 Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.  
 Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
 Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

**Protección de respiración:**

Si las concentraciones son elevadas, llevar protección respiratoria.

**Protección de manos:**

Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.

**Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Guantes impermeables

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

Sin determinar

**Protección de ojos:**

Gafas de protección.

Protección facial

**Protección de cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora

### 9 Propiedades físicas y químicas

**Datos generales**

<b>Forma:</b>	Polvo
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Indeterminado

**Modificación de estado**

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	167°C (dec)
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	Indeterminado
<b>Temperatura de sublimación/ inicio de la sublimación:</b>	Sin determinar

**Punto de inflamación:** No aplicable.

**Temperatura fulminante:** Sin determinar

**Temperatura de descomposición:** Sin determinar

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

**Límites de explosión:**
**Inferior:** Sin determinar

**Superior:** Sin determinar

**Presión de vapor:** Sin determinar

**Densidad:** No determinado

### 10 Estabilidad y reactividad

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.

**Materiales que deben evitarse:**

Agentes oxidantes

**Reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas.

**Productos peligrosos de descomposición:**

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

### 11 Información toxicológica

**Toxicidad aguda:**
**Efecto estimulante primario:**
**En la piel:**

Irrita la piel y las mucosas.

**En el ojo:**

Produce irritaciones.

**Sensibilización:**

No se conoce ningún efecto sensibilizador

**Instrucciones adicionales toxicológicas:**

Que nosotros sepamos no se conoce totalmente la toxicidad aguda y crónica de esta sustancia. No hay datos clasificatorios sobre las propiedades carcinógenas de este material de la EPA, IARC, NTP, OSHA o ACGIH.

### 12 Información ecológica

**Instrucciones generales:**

 Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua  
 En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
 No permitir que el material sea liberado al medio ambiente sin los permisos gubernamentales apropiados.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

**Producto:**
**Recomendación:**

 Entregar a colectores de basura especial o llevar a un depósito de sustancias problemáticas.  
 Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.  
 Consulte la normativa autonómica, local o nacional para una eliminación apropiada como desecho.

**Embalajes no purificados:**
**Recomendación:**

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

### 14 Información relativa al transporte

**Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (nacional/internacional):**
**Clase ADR/RID-GGVS/E** Ninguno

**Transporte/datos adicionales:**
**Clase IMDG/GGVMar:** Ninguno

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial: 2-Hydroxy-1-naphthoic acid**

( se continua en página 2 )

<b>Marine pollutant:</b>	No
<b>Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:</b>	
<b>Clase ICAO/IATA:</b>	Ninguno
<b>Transporte/datos adicionales:</b>	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

**15 Información reglamentaria**

**Distinción según las directrices de la CEE:**

**Letra distintiva y denominación de peligro del producto:**



Xi Irritante

**Frases-R:** 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

**Frases-S:** 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
37 Usense guantes adecuados.

**Reglamento nacional:**

**Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.  
Uso restringido a personas técnicamente cualificadas.

**Clase de peligro para el agua:** CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

**16 Otra información**

Los empresarios deben usar esta información sólo como complemento a otras informaciones que puedan reunir y deben enjuiciar de forma independiente la aptitud de esta información para asegurar un uso adecuado y proteger la salud y seguridad de sus empleados. Esta información se suministra sin ninguna garantía y cualquier uso del producto que no esté conforme con la hoja de datos de seguridad del material o en combinación con cualquier otros productos o procesos es responsabilidad del usuario.

**Persona de contacto:**

Departamento de Salud, Seguridad y Medio Ambiente

**Contacto**

Zachariah Holt

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)