

**1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa****Dati del prodotto****Denominazione commerciale:** **2-Hydroxy-1-naphthoic acid****Articolo numero:** L13426**Produttore/fornitore:** Alfa Aesar GmbH & Co.KG  
Zeppelinstrasse 7  
D-76185 Karlsruhe / GermanyE-mail: gcat@matthey.com  
www.alfa-chemcat.com**Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti  
**Informazioni di primo soccorso:** Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz  
www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240**2 Identificazione dei pericoli****Classificazione di pericolosità:**

Xi Irritante

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:****Elementi dell'etichetta GHS**

R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**Attenzione****Prevenzione:**H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.**Reazione:**P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.**Conservazione:**P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P405 Conservare sotto chiave.**Smaltimento:**

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****Caratteristiche chimiche:****Descrizione: (Numero CAS)** 2-Hydroxy-1-naphthoic acid (CAS# 2283-08-1): 100%**Numero/i di identificazione****Numero EINECS:** 218-919-2**4 Misure di pronto soccorso****Inalazione:**Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.  
Consultare immediatamente il medico.**Contatto con la pelle:**Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Consultare immediatamente il medico.**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:**

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

**5 Misure antincendio****Mezzi di estinzione idonei:**

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Indossare tute protettive integrali.**Mezzi protettivi specifici:****6 Misure in caso di rilascio accidentale****Misure cautelari rivolte alle persone:**Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Garantire una ventilazione sufficiente.**Misure di protezione ambientale:**

Non permettere che il materiale venga disperso nell'ambiente senza un permesso governativo.

**Metodi di pulitura/assorbimento:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**Ulteriori indicazioni:**Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.**7 Manipolazione e immagazzinamento****Manipolazione:****Indicazioni per una manipolazione sicura:**Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con ossidanti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Cappa per captazione/aspirazione funzionante correttamente progettata per prodotti chimici pericolosi avente una velocità di assorbimento di almeno 33 metri al minuto.

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Viene meno.

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.07.2009

Revisione: 20.07.2009

**Denominazione commerciale: 2-Hydroxy-1-naphthoic acid**

(Segue da pagina 1)

<b>Ulteriori indicazioni:</b>	Alcun dato.
<b>Mezzi protettivi individuali</b> <b>Norme generali protettive e di igiene del lavoro:</b>	Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
<b>Maschera protettiva:</b>	Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.
<b>Guanti protettivi:</b>	Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.
<b>Materiale dei guanti</b>	La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Guanti impermeabili
<b>Tempo di permeazione del materiale dei guanti</b>	Non determinato
<b>Occhiali protettivi:</b>	Occhiali protettivi Protezione per il viso
<b>Tuta protettiva:</b>	Tuta protettiva

**9 Proprietà fisiche e chimiche****Indicazioni generali**

<b>Forma:</b>	Polvere
<b>Colore:</b>	Bianco
<b>Odore:</b>	Non definito.

<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	167°C (dec)
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura/Inizio sublimazione:</b>	Non determinato

**Punto di infiammabilità:** Non applicabile.**Temperatura di accensione:** Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non determinato**Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**  
**inferiore:** Non determinato  
**superiore:** Non determinato

**Tensione di vapore:** Non determinato**Densità:** Non definito.**10 Stabilità e reattività**

<b>Decomposizione termica/ condizioni da evitare:</b>	Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
<b>Sostanze da evitare:</b>	Agenti ossidanti
<b>Reazioni pericolose:</b>	Non sono note reazioni pericolose.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Monossido di carbonio e anidride carbonica

**11 Informazioni tossicologiche**

<b>Tossicità acuta:</b>	
<b>Irritabilità primaria:</b>	
<b>Sulla pelle:</b>	Irrita la pelle e le mucose.
<b>Sugli occhi:</b>	Irritante.
<b>Sensibilizzazione:</b>	Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
<b>Ulteriori dati tossicologici:</b>	Sulla base delle nostre migliori conoscenze la tossicità acuta e cronica di questa sostanza non è conosciuta completamente. Nessun dato sulle proprietà cancerogene di questo materiale è disponibile da EPA, IARC, NTP, OSHA o ACGIH.

**12 Informazioni ecologiche**

<b>Ulteriori indicazioni:</b>	Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità. Non lasciare disperdere materiale nell'ambiente senza il permesso regolare governativo.
-------------------------------	--

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

<b>Prodotto:</b>	
<b>Consigli:</b>	Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali. Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative. Per lo smaltimento appropriato consultare le disposizioni statali, locali o nazionali.
<b>Imballaggi non puliti:</b>	
<b>Consigli:</b>	Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**14 Informazioni sul trasporto**

<b>Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine/nazionale):</b>	
<b>Classe ADR/RID-GGVS/E:</b>	Nessuno/a
<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:</b>	
<b>Classe IMDG/GGVSee:</b>	Nessuno/a
<b>Marine pollutant:</b>	No
<b>Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:</b>	
<b>Classe ICAO/IATA:</b>	Nessuno/a
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: 2-Hydroxy-1-naphthoic acid**

(Segue da pagina 2)

**15 Informazioni sulla regolamentazione****Classificazione secondo le direttive CEE:****Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:**

Xi Irritante

**Natura dei rischi specifici (frasi R)**

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**Consigli di prudenza (frasi S)**

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

37 Usare guanti adatti.

**Disposizioni nazionali:****Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**Osservare le limitazioni di impiego per bambini.  
Per uso soltanto da persone tecnicamente qualificate.**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

**16 Altre informazioni**

I datori di lavoro dovranno considerare questa informazione solamente come un supplemento alle loro proprie informazioni, e dovranno in maniera autonoma decidere se questa informazione deve essere applicata al fine di assicurare un'utilizzazione corretta e di proteggere la salute e la sicurezza dei propri lavoratori. Questa informazione viene fornita senza garanzia ed ogni uso del prodotto non in conformità con questa scheda dei dati di sicurezza, o in combinazione con qualsiasi altro prodotto o processo, fa parte della responsabilità dell'utilizzatore.

**Scheda rilasciata da:**

Reparto per la Salute, Sicurezza e Tutela ambientale

**Contatto:**

Zachariah Holt

**Abbreviazioni e acronimi:**

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)