

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

Stampato il: 26.02.2010

Revisione: 26.02.2010

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**Dati del prodotto****Denominazione commerciale:****5-Aminosalicylic acid****Articolo numero:**B23970
L11755**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.giftnotruf.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 fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.**Reazione:**P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.**Smaltimento:**P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****Caratteristiche chimiche:****Descrizione: (Numero CAS)**

5-Aminosalicylic acid (CAS# 89-57-6)

Numero/i di identificazione**Numero EINECS:**

201-919-1

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.

Contatto con la pelle:Consultare immediatamente il medico.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**Contatto con gli occhi**Consultare immediatamente il medico.
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
Ossido d'azoto (NO₂)**Mezzi protettivi specifici:**Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.**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 un 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.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: **5-Aminosalicylic acid**

(Segue da pagina 1)

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.	
Ulteriori indicazioni:	Alcun dato.
Mezzi protettivi individuali Norme generali protettive e di igiene del lavoro:	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. Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.
Maschera protettiva:	Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.
Guanti protettivi:	La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
Materiale dei guanti	Occhiali protettivi Protezione per il viso
Occhiali protettivi:	Tuta protettiva
Tuta protettiva:	

9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali	
Forma:	Polvere
Odore:	Non definito.
Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	279-281°C (dec)
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.
Temperatura/inizio sublimazione:	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

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

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	
Irritabilità primaria:	
Sulla pelle:	Irrita la pelle e le mucose.
Sugli occhi:	Irritante.
Sensibilizzazione:	Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
Ulteriori dati tossicologici:	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

Ulteriori indicazioni:	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

Prodotto:	
Consigli:	Per lo smaltimento appropriato consultare le disposizioni statali, locali o nazionali. 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.
Imballaggi non puliti:	
Consigli:	Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

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

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: 5-Aminosalicylic 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)