

Nome commerciale: Acid paraaminobenzoicum

Data di revisione: 29.07.10

Numero della sostanza: 060320

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 29.07.10

## **01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa**

### **Nome commerciale**

Acid paraaminobenzoicum

Numero articolo 06032000

### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, Reagente per analisi

### **Identificazione della società/dell'impresa**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Numero telefonico di Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

chiamata urgente

Indirizzo e-mail sdb@haenseler.ch

## **02. Identificazione dei pericoli**

### **Pericolo principale per l'uomo e l'ambiente**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **03. Composizione / informazioni sui componenti**

### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 150-13-0

EINECS-Nr. 205-753-0

### **Peso molecolare**

Valore 137.13 g/mol

### **Componenti pericolosi**

## **04. Misure di primo soccorso**

### **Se inalato**

Far affluire aria fresca.

### **In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

### **Se ingerito**

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

## **05. Misure antincendio**

### **Mezzi di estinzione idonei**

Acqua, Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica

### **Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti**

Il prodotto è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Gas nitrosi (NOx)



Nome commerciale: Acid paraaminobenzoicum

Data di revisione: 29.07.10

Numero della sostanza: 060320

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 29.07.10

**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Abbatte vapori con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

**06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale****Precauzioni per le persone**

Non respirare le polveri.

**Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

**Metodi di pulizia**

Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

**07. Manipolazione e stoccaggio****Manipolazione****Avvertenze per un impiego sicuro**

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione.

**Stoccaggio****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'azione della luce. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 25 °C

**08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Dati di progetto / Misure di igiene**

Non respirare polveri/fumi/nebbie. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**Controlli dell'esposizione professionale****Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P1

**Protezione delle mani**

gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale 0.11 mm

Periodo della penetrazione &gt; 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**09. Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni generali**Forma solido  
Colore giallo chiaro  
Odore inodore**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**



Nome commerciale: Acid paraaminobenzoicum

Data di revisione: 29.07.10

Numero della sostanza: 060320

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 29.07.10

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni non disponibile

**Punto di ebollizione**

Osservazioni non disponibile

**Punto di fusione**

Valore 186 a 189 °C

**Temperatura di accensione**

Osservazioni non combustibile

**Proprietà comburenti (ossidanti)**

Osservazioni non disponibile

**Limites d'esplosività**

Osservazioni non disponibile

**Densità**Valore 1.38 g/cm<sup>3</sup>**Densità apparente**Valore circa 200 kg/m<sup>3</sup>**Idrosolubilità**

Valore 4.7 g/l

Temperatura 20 °C

**pH**

Valore 3.5

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 5 g/l

Temperatura 20 °C

**log Pow**

log Pow 0.83

Metodo sperimentale

**Infiammabilità**

non disponibile

**10. Stabilità e reattività****Condizioni da evitare**

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**Materie da evitare**

Nitriti, Reazione con acido nitrico. Reazioni con ossidanti. Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).

**Decomposizione termica**

Valore 285 °C

**Indicazioni particolari**

sensibile all'aria. fotosensibile. esplosione di polvere

**11. Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta / ulteriori dati****Tossicità acuta per via orale**Specie ratto  
DL50 6.000 mg/kg**Azione di natura irritativa / caustica****sensibilizzazione**

Osservazioni negativo alle bestie



Nome commerciale: Acid paraaminobenzoicum

Data di revisione: 29.07.10

Numero della sostanza: 060320

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 29.07.10

Fonte

Indicazioni bibliografiche

**Effetti in seguito a esposizione reiterata o di maggior durata (di tipo subacuto, subcronico, cronico)****Mutagenicità**

Valutazione

Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

**Esperienze pratiche**

metemoglobinemia. mal di testa

**12. Informazioni ecologiche****Tossicità per Daphnia**

Specie

Daphnia

CE50

546

mg/l

Durata esposizione

24

h

Fonte

Indicazioni bibliografiche

**Tossicità per i batteri**

Specie

Photobacterium phosphoreum

CE50

27.4

mg/l

Durata esposizione

30

min

Fonte

Indicazioni bibliografiche

**Biodegradabilità**

Valore

96

%

Durata dell'esperimento

13

d

Metodo

OECD 302B

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**13. Indicazioni per lo smaltimento****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**14. Indicazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**15. Informazioni sulla regolamentazione****Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta****Fraasi "S"**

22

Non respirare le polveri.

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Indicazioni di sicurezza**

P260

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.



Nome commerciale: Acid paraaminobenzoicum

Data di revisione: 29.07.10

Numero della sostanza: 060320

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 29.07.10

**Normativa nazionale****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**Classe di  
contaminazione  
dell'acqua  
(Germania) WGK 1**VOC (CH)**

VOC (CH) 0.0 %

**16. Indicazioni particolari**

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi