

20/06/2016

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA****1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ****Nome del prodotto** : **Gentisic acid****Codice articolo** : **6048****Numero CAS** : [490-79-9]**Numero EC** : 207-718-5**Numero indice** : -**Usò identificato pertinente della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Reagente per laboratorio, destinato unicamente alla ricerca scientifica

**Produttore** : EXTRASYNTHÈSE  
 Z.I Lyon Nord  
 Impasse Jacquard - C.S 30062  
 69727 GENAY CEDEX - FRANCE  
 Tel. (33)(0)478-98-20-34  
 Fax (33)(0)478-98-19-45  
 info@extrasynthese.com  
 Numero telefonico di emergenza ORFILA (Francia): (33)(0)145-42-59-59

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****Classificazione della sostanza o della miscela**Secondo il Regolamento (CE) N°1272/2008

Tossicità oral acuta per via orale (Categoria 4) ; H302

Irritazione cutanea (Categoria 2) ; H315

Irritazione oculare (Categoria 2) ; H319

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola (Categoria 3) ; H335

**Contenuto dell'etichetta****Attenzione**

SGH07

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

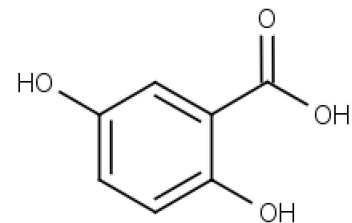
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Informazioni aggiuntive

Nessuna

**Altri pericoli**

Nessun pericolo conosciuto

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI****Nome del prodotto** : Gentisic acid**Formula empirica** : C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>**Numero CAS** : [490-79-9]**Sinonimi** : 2,5-Dihydroxybenzoic acid**Numero EC** : 207-718-5**Altri componenti pericolosi**

Assenza di dati disponibili

#### 4 . MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### Inalazione

In caso di inalazione, portare la vittima all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, mettere sotto ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.

##### Contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

##### Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti.

##### Ingestione

Non indurre al vomito e non fare ingerire niente se la persona è in stato di incoscienza. Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

#### 5 . MISURE ANTINCENDIO

##### Mezzi di estinzione

Diossido di carbonio, polvere chimica.

##### Pericoli speciali derivanti dalla sostanza

Vapori nocivi/tossici. In caso di incendio possono sprigionarsi ossidi di carbonio.

##### Consigli ai vigili del fuoco

Indossare un apparecchio respiratorio autonomo e una tuta di protezione contro gli agenti chimici.

#### 6 . MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

##### Precauzioni individuali

Utilizzare un equipaggiamento di protezione individuale. Evacuare il personale della zona contaminata. Assicurare un'adeguata ventilazione.

##### Misure di protezione ambientale

Non immettere il prodotto nella rete fognaria, nelle acque sotterranee o superficiali.

##### Metodi e materiale di raccolta e pulizia

Raccogliere evitando la formazione di polveri e riporre in recipienti idonei, chiusi in attesa di essere smaltiti. Lavare le parti sporche con acqua e sapone. Raccogliere le acque di lavaggio e scaricare nel rispetto delle disposizioni regolamentari locali. Dopo la pulizia, eliminare rapidamente le tracce di acqua con un prodotto assorbente (per esempio: sabbia, segatura, legante universale, Kieselguhr).

#### 7 . MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

##### Precauzioni per una manipolazione senza rischi

Evitare la formazione di polveri. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante la manipolazione del prodotto, utilizzare adeguate protezioni individuali (vedere sezione 8). Adottare le normali misure preventive antincendio.

##### Manipolazione specifica

Assenza di dati disponibili.

##### Usi finali particolari

Assenza di dati disponibili.

##### Condizioni necessarie per garantire la sicurezza dello stoccaggio, tenendo conto di eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e ben areato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dalla luce e all'asciutto.

Conservare a <+8°C

#### 8 . CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

##### Precauzione respiratoria

Indossare obbligatoriamente una maschera adeguata, testata e approvata in base alle norme NIOSH (US) o CEN (EU).

##### Protezione delle mani

Manipolare utilizzando guanti di protezione rispondenti ai requisiti della direttiva UE 89/686/CEE e allo standard EN 374 derivante da questa direttiva.

##### Protezione degli occhi

Indossare occhiali di protezione.

##### Protezione della pelle

Indossare sul luogo di lavoro adeguati indumenti protettivi (camici, tute) in base alla quantità e al livello di attività della sostanza.

#### 9 . PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

##### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Polvere
Colore	: Beige
Solubilità in	: Acqua (1g/200ml (Merck Index 12th))
	: Etanolo (Solubile)
pH	: Assenza di dati disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Assenza di dati disponibili
Temperatura di decomposizione	: Assenza di dati disponibili
Viscosità	: Assenza di dati disponibili

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Assenza di dati disponibili
Punto di fusione	: 203-207°C
Punto di ebollizione iniziale	: 406°C
Punto di infiammabilità	: 214°C

**Altre informazioni**

Assenza di dati disponibili.

**10 . STABILITÀ E REAZIONE****Reattività**

Assenza di dati disponibili.

**Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio consigliate.

**Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato nel rispetto delle prescrizioni.

**Condizioni da evitare**

Assenza di dati disponibili.

**Materiali incompatibili**

Assenza di dati disponibili.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per la manipolazione e lo stoccaggio. In caso di incendio o di forte surriscaldamento della sostanza, possono liberarsi prodotti di decomposizione gassosi.

**11 . INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Tossicità oral acuta per via orale**

ratto, Dose : 800 mg/kg  
Risultato : DL50, (RTECS),

**Tossicità acuta per via cutanea**

Assenza di dati disponibili

**Tossicità acuta per inalazione**

Assenza di dati disponibili

**Corrosione cutanea**

Assenza di dati disponibili

**Irritazione cutanea**

Assenza di dati disponibili

**Gravi lesioni oculari**

Assenza di dati disponibili

**Irritazione oculare**

Assenza di dati disponibili

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Assenza di dati disponibili

**Sensibilizzazione cutanea**

Assenza di dati disponibili

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Assenza di dati disponibili

**Cancerogenicità**

Assenza di dati disponibili

**Tossicità per la riproduzione**

Assenza di dati disponibili

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola**

Assenza di dati disponibili

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta**

Assenza di dati disponibili

**Pericolo in caso di aspirazione**

Assenza di dati disponibili

**12 . INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Tossicità**

Assenza di dati disponibili.

**Persistenza e degradabilità**

Assenza di dati disponibili.

**Potenziale di bioaccumulazione**

Assenza di dati disponibili.

**Mobilità nel suolo**

Assenza di dati disponibili.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Assenza di dati disponibili.

**Altri effetti avversi**

Assenza di dati disponibili.

**13 . CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO****Metodi di trattamento dei rifiuti**

Le eccedenze e le soluzioni non riciclabili devono essere consegnate a imprese specializzate nello smaltimento dei rifiuti, nel rispetto delle disposizioni regolamentari locali. Gli imballaggi contaminati devono essere eliminati allo stesso modo del prodotto contenuto.

**14 . INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO**

Non classificato - prodotto non pericoloso

**Pericoli per l'ambiente**

No

**15 . INFORMAZIONI REGOLAMENTARI****Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza**

Direttiva 96/82/CE (SEVESO): non applicabile.

Regolamento CE 2037/2000 (strato di ozono): non applicabile.

Regolamento 850/2004 (inquinanti organici persistenti): non applicabile.

Regolamento REACH - Titolo VII (autorizzazione) e Titolo VIII (restrizioni): non applicabile.

**Valutazione della sicurezza chimica**

Non effettuata.

**16 . ALTRE INFORMAZIONI****Uso**

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e attuale conoscenza. I dati non possono essere considerati in nessun caso specificazioni del prodotto. Essi sono forniti a titolo puramente indicativo senza costituire alcun impegno da parte nostra. Pertanto, decliniamo ogni responsabilità per l'uso fatto dei nostri prodotti e delle informazioni sopra indicate.

**Abbreviazioni e acronimi**

ADR: Agreement on Dangerous Goods by Road

RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstract Service

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative