

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 1 di 10

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Analisi delle acque

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH  
Indirizzo: Willstätterstr. 11  
Città: D-40549 Düsseldorf  
Telefono: +49 (0)211 5288-383  
E-Mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.  
Via Rossini, 1 / A  
I - 20020 LAINATE (MI)  
Tel. +39 02 93 575 400 \* +39 02 93 575 401  
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli: Met. Corr. 1

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Indicazioni di pericolo:

Può essere corrosivo per i metalli.

Nocivo se ingerito.

Provoca irritazione cutanea.

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Acido 5-solfosalicilico diidrato

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows**

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 2 di 10

**Indicazioni di pericolo**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.

**Consigli di prudenza**

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
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.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P390	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

**Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

**2.3. Altri pericoli**

nessun dato disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
5965-83-3	Acido 5-solfosalicilico diidrato			> 99 %
	202-555-6			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**In seguito ad ingestione**

NON indurre il vomito. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 3 di 10

immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Corrosione/irritazione cutanea.

Nocivo per ingestione.

(L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.)

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Acqua, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Agente schiumogeno, Polvere asciutta

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Nessuna limitazione.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Possibili conseguenze in caso d'incendio: ossidi di zolfo., Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Alo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

#### **Ulteriori dati**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Evitare che l'acqua degli estintori contami le acque di superficie o le acque di falda.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

Prevedere una ventilazione adeguata. Non respirare vapori/nebbia/gas.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

13. Considerazioni sullo smaltimento

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Non respirare i vapori e le polveri.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Vedere anche la sezione 5

##### **Ulteriori dati**

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 4 di 10

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.  
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.  
Temperatura di stoccaggio: 10-25 °C

##### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

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

Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

#### 7.3. Usi finali particolari

chimici di laboratorio

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### **Altre informazioni sugli valori limite**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### **Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.

##### **Misure generali di protezione ed igiene**

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

##### **Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione con schermi laterali

##### **Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

I guanti devono essere controllati prima di essere usati. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

I caso di contatto completo:

Materiale di cui è fatto il guanto : Gomma nitrilica

Spessore di solidità: 0,11 mm

Tempo di penetrazione: 480 min

In caso di contatto seguito a spruzzi:

Materiale di cui è fatto il guanto : Gomma nitrilica

Spessore di solidità: 0,11 mm

Tempo di penetrazione: 60 min

##### **Protezione della pelle**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Evitare di respirare la polvere o il nebulizzato.

##### **Protezione respiratoria**

Fornire areazione adeguata. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows**

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 5 di 10

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	solido, cristallino
Colore:	bianco
Odore:	inodore

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C): 1,2 (5 % soluzione)

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	101 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	nessun dato disponibile
Punto di sublimazione:	nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	nessun dato disponibile
:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

**Infiammabilità**

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

**Proprietà esplosive**

non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:	nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	nessun dato disponibile
Temperatura di accensione:	nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	nessun dato disponibile
Gas:	nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

**Proprietà comburenti (ossidanti)**

nessun dato disponibile

Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Pressione vapore:	nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1,44 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente: nessun dato disponibile

Idrosolubilità: solubile  
(a 20 °C)**Solubilità in altri solventi**

Acidi

Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico: nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica: nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows**

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 6 di 10

Tempo di scorrimento:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	nessun dato disponibile
Solvente-Differenzia-Test:	nessun dato disponibile
Solvente:	nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi:	nessun dato disponibile
nessun dato disponibile	

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Sostanze o miscele corrosive per i metalli.  
Evitare la formazione di polvere.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reagisce con le seguenti sostanze: Agenti ossidanti, Ferro, Rame, Basi

**10.4. Condizioni da evitare**

Temperature estreme e luce diretta del sole.  
Proteggere dall'umidità.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti  
Metalli

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, Ossidi di zolfo

**Ulteriori informazioni**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

**Tossicità acuta**

Nocivo per ingestione.

**ATEmix calcolato**

ATE (per via orale) 1859,3 mg/kg

N. CAS	Nome chimico	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
5965-83-3	Acido 5-solfosalicilico diidrato	per via orale	DL50 1850 mg/kg	Ratte	NTI Service

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione della pelle.

**Effetti sensibilizzanti**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 7 di 10

#### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

#### **Ulteriori dati per le analisi**

Non conosciuti.

#### **Esperienze pratiche**

#### **Osservazioni rilevanti di classificazione**

Non conosciuti.

#### **Ulteriori osservazioni**

Non conosciuti.

#### **Ulteriori dati**

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### **12.1. Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

nessun dato disponibile

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

nessun dato disponibile

#### **12.6. Altri effetti avversi**

nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

##### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

##### **Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows**

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 8 di 10

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Le descrizioni del rischio e della prevenzione che appaiono sull'etichetta, si applicano anche ai residui restati nel contenitore.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3261  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** I  
Etichette: 8



Codice di classificazione: C4  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 0  
Quantità consentita: E0  
Categoria di trasporto: 1  
Numero pericolo: 88  
Codice restrizione tunnel: E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non testato

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3261  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** I  
Etichette: 8



Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 0  
Quantità consentita: E0  
EmS: F-A, S-B

**Trasporto aereo (ICAO)**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows**

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 9 di 10

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3261
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	1
Etichette:	8
	
Disposizioni speciali:	A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Quantità consentita:	E0
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	858
Max quantità IATA - Passenger:	1 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	862
Max quantità IATA - Cargo:	25 kg

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

nessun dato disponibile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non pertinente

**Trasporti/Dati ulteriori**

Ulteriori informazioni: Questo prodotto può essere stato spedito nel quadro di un kit chimico composto di varie sostanze pericolose compatibili, destinato a scopi analitici o di test. Il kit va classificato come segue: UN3316  
Confezioni chimichi, classe 9/11

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Revisione: 26.11.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 4-16

Revisione: 28.11.2006

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 1-16

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 20816-69 Sulfosalicylic Acid Powder Pillows

Data di stampa: 28.07.2016

N. del materiale: 2081669

Pagina 10 di 10

proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*