

1 Identificazione della sostanza/preparato e della societ/impresa**DATI DEL PRODOTTO****Denominazione commerciale:** SODASORB**Produttore/fornitore:**Darex
W. R. Grace S.A.
33 Route de Gallardon
Boite Postale 39
28234 Epernon
FranceTel: +33 (0) 2 37 18 86 00
Fax: +33 (0) 2 37 18 86 86www.gracedarex.com**Informazioni fornite da:** msds.darex@grace.com**Per informazioni in caso of emergenza:** ++44 (0)208 762 8322**2 Identificazione dei pericoli****Classificazione di pericolosità:**

Xi Irritante

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:Il prodotto deve essere etichettato conformemente alle normative vigenti.
R 38 Irritante per la pelle.
R 41 Rischio di gravi lesioni oculari.**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****CARATTERISTICHE CHIMICHE****Descrizione:** Il prodotto è un formulato di calce sodata in granuli.**Sostanze pericolose:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	idrossido di sodio	C; R 35	2,0-5,0%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	diidrossido di calcio	Xi; R 36	50-100%

Ulteriori indicazioni:I dati dei test dimostrano che il preparato è un irritante (ved. sezione 11).
Per le relative frasi di rischio vedi sezione 16.**4 Misure di pronto soccorso****Inalazione:**Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
Consultare immediatamente il medico.

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

Stampato il: 17.10.2008

Revisione: 17.10.2008

Denominazione commerciale: SODASORB

(Segue da pagina 1)

Contatto con la pelle:

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone.

Consultare immediatamente il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Consultare immediatamente il medico.

Ingestione:

Lavare la bocca con acqua .

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Non somministrare alcuna cosa per bocca ad una persona non cosciente.

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.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Altre indicazioni:

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

6 Misure in caso di rilascio accidentale**Misure cautelari rivolte alle persone:**

Garantire una ventilazione sufficiente.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Misure di protezione ambientale:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi di pulizia/assorbimento:

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere il prodotto fuoriuscito nei contenitori.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento**MANIPOLAZIONE****Indicazioni per una manipolazione sicura:**

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Evitare la formazione di polvere.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 17.10.2008

Revisione: 17.10.2008

Denominazione commerciale: SODASORB

(Segue da pagina 2)

Conservare nei contenitori originali.

Non respirare le polveri.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

STOCCAGGIO:

Indicazioni sullo stoccaggio con altro materiale. Non conservare a contatto con acqua.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare solo nelle confezioni originali in un luogo asciutto e ben ventilato.

Proteggere dagli effetti della luce.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

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

1310-73-2 idrossido di sodio

TWA | Valore a breve termine: C 2 mg/m³

1305-62-0 diidrossido di calcio

TWA | 5 mg/m³

Ulteriori indicazioni: Basate sulle liste valide alla data di compilazione di questa scheda di sicurezza.

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non respirare le polveri.

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Utilizzare una maschera antipolvere a norma.

Guanti protettivi: Guanti protettivi

Materiale dei guanti: Guanti in PVC.

Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

Protezione per il viso

Tuta protettiva: Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

INDICAZIONI GENERALI

Forma:

Granuli di colore bianco sporco.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 17.10.2008

Revisione: 17.10.2008

Denominazione commerciale: SODASORB

(Segue da pagina 3)

Colore:	In conformità con le specifiche del prodotto
Odore:	Caratteristico
Cambiamento di stato:-	
Temperatura di fusione/intervallo di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
Densità a 20°C:	2 g/cm ³
Solubilità in/Miscibilità con:- acqua:	Poco solubile.
Altre indicazioni:	Si tratta di valori tipici che non costituiscono una specifica.

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Reazioni pericolose:

Reazioni con acidi.

Può reagire con il tricloroetilene producendo dicloroacetilene, monossido di carbonio e fosgene.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno.

11 Informazioni tossicologiche

TOSSICITÀ ACUTA

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

1310-73-2 idrossido di sodio

Orale	LD50	2000 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

1305-62-0 diidrossido di calcio

Orale	LD50	7340 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

sugli occhi: Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.

Ulteriori dati tossicologici:

Può provocare irritazione alle vie respiratorie.

Il presente prodotto indica i seguenti pericoli quando testato secondo la Direttiva 84/449/CEE parte B, metodo B.4, Tossicità acuta (irritazione cutanea): Irritante.

12 Informazioni ecologiche

COMPORAMENTO IN COMPARTIMENTI ECOLOGICI

Mobilità e potenziale di bioaccumulazione: Non si accumula negli organismi.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 17.10.2008

Revisione: 17.10.2008

Denominazione commerciale: SODASORB

(Segue da pagina 4)

ULTERIORI INDICAZIONI IN MATERIA AMBIENTALE

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.

13 Considerazioni sullo smaltimento

PRODOTTO

Catalogo europeo dei rifiuti:

06 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI
06 02 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi
06 02 01	idrossido di calcio

IMBALLAGGI NON PULITI

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni locali.

Non deve essere dispoed insieme ai rifiuti domestici. Non consentono di raggiungere prodotto sistema fognario.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO ADR/RID (oltre confine)

Classe ADR/RID-GGVS/E: -

TRASPORTO MARITTIMO IMDG:

Classe IMDG: -
Inquinante marino: No

TRASPORTO AEREO ICAO-TI e IATA-DGR

Classe ICAO/IATA: -

15 Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CEE:

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose.

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:

Xi Irritante

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

idrossido di sodio

Natura dei rischi specifici (frasi R):

38 Irritante per la pelle.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (frasi S):

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 17.10.2008

Revisione: 17.10.2008

Denominazione commerciale: SODASORB

(Segue da pagina 5)

- 22 Non respirare le polveri.
25 Evitare il contatto con gli occhi.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 (VwVwS Anhang 4 vom 19.05.1999): poco pericoloso.

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi:

Tutti i componenti sono compresi nell'elenco EINECS o ne sono esenti.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non costituiscono alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frase R rilevanti:

- 35 Provoca gravi ustioni.
36 Irritante per gli occhi.

Scheda rilasciata da:

EHS Department, EMEA Region, Grace Performance Chemicals, Ajax Avenue, Slough, Berks. SL1 4BH

Tel: ++44 (0)1753 692929 Fax: ++44(0)1753 637659

Altri dati:

Nella precedente scheda di sicurezza (MSDS), il controllo della versione è stato eseguito per Numero e Data. Con il passaggio al software di creazione automatica di MSDS, il controllo della versione si basa ora sulle date di stampa e revisione, presenti nella parte superiore di ciascuna pagina. In seguito a questo passaggio, sono stati inoltre introdotti emendamenti a tutte le Sezioni del presente MSDS. Nei successivi aggiornamenti al MSDS, le sezioni emendate verranno indicate mediante un asterisco (*) sul margine sinistro.

Fonti:

Le schede tecniche di sicurezza dei fornitori di materie prime sono state utilizzate come fonti di dati principali per la preparazione della presente scheda tecnica di sicurezza.