

## Scheda di sicurezza

Data di stampa 13/DEC/2012  
Data dell'aggiornamento 11/FEB/2006  
Versione 1.2  
Regolamento (CE) N. 1907/2006

## 1 - Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del prodotto AMBERLITE RESIN CHLORIDE FORM GEL TYPE  
Codice del prodotto IRA400

Società Sigma-Aldrich S.r.l.  
Via Gallarate 154  
I-20151 Milano

Telefono 39-02-3341-7310  
Fax 39-02-3801-0737  
Indirizzo e-mail eurtechserv@sial.com  
Telefono per le emergenze 39 02 66101029 (Centro  
Antiveleni Niguarda  
Ca' Granda - Milano)

## 2 - Identificazione dei pericoli

INDICAZIONI SPECIALI DI PERICOLOSITÀ PER L'UOMO E L'AMBIENTE  
Questo prodotto è classificato non pericoloso secondo la Direttiva  
67/548/CE.

## 3- Composizione/ Informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto	# CAS	N° CE	Numero dell'Annex I Index
AMBERLITE IRA-400(CL) ION EXCHANGE RESIN	122560-63-8	None	None

## 4- Interventi di primo soccorso

## IN SEGUITO AD INALAZIONE

In caso di inalazione, trasportare il soggetto all'aria aperta.  
Se la respirazione diviene difficile, consultare un medico.

## IN SEGUITO A CONTATTO CUTANEO

In caso di contatto, lavare immediatamente la cute con sapone e  
abbondante acqua.

## IN SEGUITO A CONTATTO OCULARE

In caso di contatto oculare, risciacquare con abbondante acqua  
per almeno 15 minuti. Assicurarsi che gli occhi siano stati ben  
risciacquati separando le palebre con le dita. Consultare un  
medico.

## IN SEGUITO AD INGESTIONE

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua se il  
soggetto è cosciente. Consultare un medico.

## 5 - Misure antincendio

---

#### MEZZI DI ESTINZIONE

Adatto: Acqua nebulizzata. Anidride carbonica, polvere chimica secca o schiuma appropriata.

#### RISCHI SPECIALI

Rischio/i specifico/i: Emette fumi tossici in caso di incendio.

#### SPECIALE EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO PER I POMPIERI

Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi per evitare il contatto con la cute e gli occhi.

---

#### 6 - Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

---

#### PROCEDURA/E DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Prendere le dovute precauzioni per ridurre al minimo il contatto diretto con cute, gli occhi ed evitare l'inalazione di polveri.

#### METODI DI PULIZIA

Spazzare, mettere in un sacco e conservare fino allo smaltimento. Evitare di sollevare polvere. Areare la zona e lavare l'area contaminata dal prodotto fuoriuscito dopo averlo completamente recuperato.

---

#### 7 - Manipolazione ed immagazzinamento

---

#### MANIPOLAZIONE

Istruzioni per una manipolazione sicura: Evitare l'inalazione. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Evitare esposizioni prolungate o ripetute.

#### CONSERVAZIONE

Condizioni di immagazzinamento: Mantenere ermeticamente chiuso.

---

#### 8 - Protezione personale/controllo dell'esposizione

---

#### CONTROLLI DI INGEGNERIA

Doccia di sicurezza e bagno oculare. È obbligatorio uno scarico meccanico.

#### MISURE DI IGIENE GENERALI

Lavarsi con cura dopo la manipolazione.

#### EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie aeree: Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE). Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie. Se si desidera la protezione dai livelli di polveri, utilizzare maschere antipolvere con filtri di tipo P1 (EN 143).

Protezione per le mani: Guanti protettivi.

Protezione per gli occhi: Occhiali di protezione dagli agenti chimici.

---

#### 9 - Proprietà fisiche e chimiche

---

pH	N/A
Punto di ebollizione/ Intervallo del punto di ebollizione	N/A

Punto di fusione/ Intervallo del punto di fusione	N/A
Punto di infiammabilità infiammabilità	N/A
Temperatura di autoaccensione	427,00 °C
Proprietà ossidanti	N/A
Proprietà esplosive	N/A
Limiti di esplosione	N/A
Tensione di vapore	N/A
Coefficiente di partizione	N/A
Viscosità	N/A
Densità di vapore	N/A
Concentrazione di vapor saturo	N/A
Velocità di evaporazione	N/A
Densità apparente	N/A
Temperatura di decomposizione	N/A
Contenuto di solvente	N/A
Contenuto di acqua	N/A
Tensione superficiale	N/A
Conducibilità	N/A
Varie	N/A
Solubilità	N/A

---

## 10 - Stabilità e reattività

---

### STABILITÀ

Stabile: Stabile.

Materiali da evitare: Agenti fortemente ossidanti.

### PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio, anidride carbonica.

### POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA

Polimerizzazione pericolosa: Non si verificherà.

---

## 11 - Informazioni tossicologiche

---

### SEGNI E SINTOMI DI ESPOSIZIONE

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

### TIPO DI ESPOSIZIONE

Contatto cutaneo: Può causare irritazione cutanea.

Assorbimento cutaneo: Può essere nocivo se assorbito attraverso la cute

Contatto oculare: Può provocare irritazione oculare.

Inalazione: Il prodotto può irritare le mucose e le vie respiratorie superiori. Può essere nocivo se inalato.

Ingestione: Può essere nocivo se ingerito.

---

## 12 - Informazioni ecologiche

---

Non disponibile.

---

13 - Osservazioni sullo smaltimento

---

SMALTIMENTO DELLA SOSTANZA

Per lo smaltimento del presente prodotto, rivolgersi a una società specializzata nello smaltimento dei rifiuti. Solubilizzare o miscelare il prodotto con un solvente combustibile, quindi bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di postcombustione e di abbattitore. Rispettare tutti i regolamenti europei, statali e locali in materia di protezione dell'ambiente.

---

14 - Informazioni sul trasporto

---

RID/ ADR

Non pericoloso per il trasporto su strada.

IMDG

Non-hazardous for sea transport.

IATA

Non-hazardous for air transport.

---

15 - Informazioni sulla normativa

---

Questo prodotto è classificato non pericoloso secondo la Direttiva 67/548/CE.

Attenzione: sostanza non ancora pienamente saggiata

INFORMAZIONI SPECIFICHE PER LO STATO

Germania

WGK (Classificazione tedesca di pericolosità per l'ambiente acquatico): 3  
Autoclassificazione

---

16 - Altre informazioni

---

GARANZIA

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative. La società Sigma-Aldrich Inc., non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra. Per ulteriori termini e condizioni di vendita fare riferimento al retro della fattura o della bolla di accompagnamento. Diritti d'autore 2010 Sigma-Aldrich Co. Si autorizza la stampa di un numero illimitato di copie per esclusivo uso interno.

RINUNCIA

Esclusivamente per ricerca e sviluppo. Non utilizzare per usi farmaceutici, domestici ed altri impieghi.