



GREEN & SAFETY SOLUTIONS

## SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

# C-DUST adsorbente

### **1 IDENTIFICAZIONE DEL SOSTANZA /MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

#### **1.1 IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO**

Denominazione C-DUST adsorbente

#### **1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA**

Usi identificati Adsorbente specifico per oli, grassi, solventi e vernici

#### **1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA**

Ragione Sociale CARVEL. s.r.l.  
Indirizzo Via L.da Vinci 11/D  
Localita' e Stato Cassina de' Pecchi  
20060 MILANO  
Telefono + 39 02.95299314  
Fax + 39 02.95299322  
Indirizzo e-mail della persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza Sig.Angelini [carvel@carvelsrl.com](mailto:carvel@carvelsrl.com)

#### **1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZE**

Telefono per le emergenze 112

### **2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

#### **2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) n.1272/2008  
Questa sostanza non e' classificata come pericolosa secondo la Direttiva 67/548/CEE

#### **2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

Il prodotto non e' soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali

Pag.1/12



GREEN & SAFETY SOLUTIONS

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

### 2.3 ALTRI PERICOLI

nessuno

## 3 COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 IDENTIFICAZIONE COMPONENTI

COMPONENTE	CLASSIFICAZIONE	CONC.
OSSIDO DI ALLUMINIO Formula $Al_2O_3$	Regolamento (CE) 1272/2008 /	98 – 99%
N. CAS : 1344-28-1 N.CE : 215-691-6	Direttiva 67/548/CEE /	

Prodotto a base di polveri di allumina.

## 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 DESCRIZIONI DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### INALAZIONE

In caso di comparsa di sintomatologia respiratoria (tosse, dispnea) conseguente all'inalazione di polveri, allontanare il soggetto dall'ambiente, tenerlo in posizione semiseduta, somministrare ossigeno ed accompagnare in Pronto Soccorso.

#### CONTATTO CON LA PELLE

In caso di contatto cutaneo ripetuto e prolungato con le polveri (effetto abrasivo), lavare la cute con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti. In presenza di sintomatologia irritativa (arrossamento, dolore) consultare un medico.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

CONTATTO CON OCCHI

In caso di contatto oculare con le polveri, rimuovere eventuali lenti a contatto e lavare gli occhi a palpebre aperte con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti. In ogni caso, e soprattutto se persiste la sintomatologia irritativa (arrossamento, dolore), consultare un medico oculista.

INGESTIONE

Materiale inerte per ingestione.  
Sciacquare la bocca con acqua.

### 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDANTI

#### EFFETTI POTENZIALI ACUTI DELLA SALUTE

CONTATTO CON OCCHI

in caso di contatto oculare con le polveri, possono comparire dolore, bruciore, irritazione e lesioni corneali, di gravità variabile

INALAZIONE

in caso di inalazione massiva di polveri, possono comparire tosse e dispnea

CONTATTO CON LA PELLE

in caso di contatto cutaneo protratto con le polveri possono comparire lievi effetti irritativi

INGESTIONE

non è una normale via di esposizione

#### SEGNALI/SINTOMI DI SOVRAESPOSIZIONE

CONTATTO CON OCCHI

non è una normale via di esposizione

INALAZIONE

in caso di inalazione cronica di polveri fini è possibile la comparsa di effetti irritativi a carico dell'apparato respiratorio

CONTATTO CON LA PELLE

il contatto prolungato con polveri fini potrebbe causare lievi effetti irritativi

INGESTIONE

non è una normale via di esposizione

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

### 4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE UN MEDICO

In caso di dubbio o in presenza di sintomatologia fare ricorso a un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del prodotto.

## **MISURE ANTINCENDIO**

### 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

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

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non utilizzare estintori a base idrocarburi alogenati. Il prodotto di per sé non brucia.

### 5.2 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

#### MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDI

Indossare in caso di incendio equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore, indumenti per addetti all'estinzione degli incendi e maschera a pieno facciale

### 5.3 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Ossido di alluminio

### 5.4 ULTERIORI INFORMAZIONI

Il prodotto non è combustibile né infiammabile. Tuttavia, in caso di incendio in un ambiente confinato (es. magazzino in cui il prodotto è stoccato) attenersi alle norme sopraindicate.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

**C-DUST adsorbente**

## **6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

### **6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE IN CASO DI EMERGENZA**

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Impedire l'entrata di personale estraneo e non addetto. Evitare la formazione di polvere.

### **6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente

### **6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA**

Non sono necessari accorgimenti particolari per la rimozione del prodotto tal quale. Spazzare e spalare . Conservare in contenitori adatti e chiusi.

### **6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI**

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## **7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

### **7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**

Rispettare le vigenti norme di sicurezza e igiene sul lavoro

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano polveri fini, utilizzare guanti e occhiali protettivi.

### **7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITA'**

Immagazzinare in luogo fresco e asciutto.

Tenere il sacco o secchio chiuso in un ambiente secco e ventilato.

### **7.3 USI FINALI SPECIFICI**

Nessun dato disponibile

Pag.5/12



# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE

Limiti di esposizione professionale

I limiti di esposizione professionale sotto indicati si riferiscono ai possibili componenti aerodispersi qualora la manipolazione del prodotto provochi la formazione di polveri fini (ACGIH, 2001):

	TLV – TWA		TLV –STEL		CEILING	
	Ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Particelle insolubili non diversamente classificate						
particelle inalabili 1,2	-	10	-	-	-	-
particelle respirabili 1,3	-	3	-	-	-	-
Ossido di alluminio	-	10	-	-	-	-
Ossido di ferro, polveri e fumi (come Fe)	-	5	-	-	-	-

1 per particelle non contenenti asbesto e con silice cristallina inferiore all'1%

2 frazione inalabile

3 frazione respirabile

#### 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

##### Controlli tecnici idonei

Rispettare le vigenti norme di sicurezza e igiene sul lavoro.

Utilizzare tutti gli accorgimenti tecnici atti ad abbattere la polverosità negli ambienti di lavoro.

##### Protezione individuale:

##### Protezione per occhi/volto

Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

##### Protezione della pelle

Manipolare con guanti. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della Direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Lavare e asciugare le mani.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

### Protezione fisica

Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze e al tipo di posto di lavoro. Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza al posto di lavoro.

### Protezione respiratoria

Utilizzare protezione dai livelli di polveri utilizzando maschere antipolvere di tipo P1 (EN149) . Utilizzare respiratori e componenti stati e approvati dai competenti organismi normativi quali il NIOSH (USA) il CEN (UE)

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Stato fisico	Polvere.
Colore	Grigio.
Odore	Non applicabile.
pH	Non applicabile.
Punto di ebollizione	Non applicabile.
Punto di fusione	Il prodotto è stabile per temperature fino a 1500° C.
Punto di infiammabilità	Non infiammabile.
Infiammabilità	Non infiammabile.
Autoinfiammabilità	Assente.
Proprietà esplosive	Assenti.
Proprietà comburenti	Assenti.
Pressione di vapore	Non applicabile.
Densità	circa 500 g / litro.
Solubilità in acqua	Assente.
Solubilità nei solventi organici	Assente.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile.
Densità di vapore	Non applicabile.
Miscibilità	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Conducibilità	Non applicabile.
Viscosità	Non applicabile.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

### **10 STABILITA' E REATTIVITA'**

#### **10.1 REATTIVITA'**

Nessun dato disponibile

#### **10.2 STABILITA' CHIMICA**

Nessun dato disponibile

#### **10.3 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE**

Nessun dato disponibile

#### **10.4 CONDIZIONI DA EVITARE**

Nessun dato disponibile

#### **10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI**

Nessun dato disponibile

#### **10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI**

Nessun dato disponibile

### **11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Non applicabile per il prodotto tal quale, nelle condizioni in cui è immesso sul mercato

#### **11.1 INFORMAZIONE SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI**

##### **Tossicità acuta**

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

In caso di contatto cutaneo protratto con le polveri, possono comparire lievi effetti irritativi

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

In caso di contatto oculare con le polveri, possono comparire dolore, bruciore, irritazione e lesioni corneali, di gravità variabile.

Possibili lesioni da corpo estraneo.

##### **Sensibilizzazione respiratoria**

In caso di inalazione massiva di polveri, possono comparire tosse e dispnea.

In caso di incendio gli effetti sono prevalentemente legati ai prodotti derivanti dalla combustione degli altri materiali coinvolti

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Allo stato attuale delle conoscenze non sono noti effetti mutageni derivanti dall'uso corretto del prodotto

### **Cancerogenicità**

Il presente prodotto è oppure contiene un componente che non è classificabile in base al suo effetto cancerogeno secondo la classificazione IARC,ACGIH,NTP oppure EPA

### **Tossicità riproduttiva**

Allo stato attuale delle conoscenze non sono noti effetti sulla riproduzione derivanti dall'uso corretto del prodotto

### **Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola**

Nessun dato disponibile

### **Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta**

Nessun dato disponibile

### **Effetti teratogeni**

Allo stato attuale delle conoscenze non sono noti effetti teratogeni derivanti dall'uso corretto del prodotto

### **Potere narcotizzante**

Non pertinente

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

Nessun dato disponibile

## **POTENZIALI CONSEGUENZE SULLA SALUTE**

### **Inalazione**

Può provocare irritazione delle vie respiratorie

### **Ingestione**

Non è una normale via di esposizione

### **Pelle**

Il contatto prolungato con polveri fini potrebbe causare lievi effetti irritativi

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

### Occhi

Può causare irritazione agli occhi

### Segni e sintomi di esposizione

Irritazione cutanea e difficoltà nella respirazione

## **12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.3 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.4 Potenziale di bio accumulo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## **13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Le scorie di questo prodotto sono classificate come rifiuto speciale non pericoloso, non sottoposto a normative ADR/RID per il trasporto. Possono essere smaltite in discariche per rifiuti inerti. Qualora il prodotto risulti contaminato da sostanze pericolose, consultare un esperto.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

### Imballo

Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica Deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

## **14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Numero ONU</b>	Non regolamentato	Not regulated	Not regulated
<b>14.2 nome di spedizione dell'ONU</b>	Merci non pericolose	Not dangerous goods	Not dangerous goods
<b>14.3 classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4 gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5 pericoli per l'ambiente</b>	no	no	No
<b>Informazioni supplementari</b>	-	-	-

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile

## **15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del regolamento (CE) Num.1907/2006

### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per il prodotto**

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n.1907/2006

## C-DUST adsorbente

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## **16 ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni contenute su questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Modifica della scheda

Sostituisce la versione precedente

Versione del 02/01/2017