

# SCHEDA DI SICUREZZA CHEMADRY

Conforme al Regolamento 1907/2006/EC - revisione 2015/830

Revision No. 3.2

Data di stampa 29/01/2019

Data di produzione 02/02/2015

Data di revisione 21/01/2019

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto CHEMADRY  
Codice prodotto 11000018X1 (CLP)

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

#### Utilizzi raccomandati

Assorbente.

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

NCH Italia Srl, Viale Europa 30c5 – 20090 Cusago (MI) Tel. +39.02.90331423  
Indirizzo e-mail infosds@nch.com (Davide Carlo Villa)  
Indirizzo internet www.ncheurope.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

02 90331411 (ore ufficio)

## SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione in accordo al Regolamento (EC) N. 1272/2008 (CLP/GHS) e ai suoi adeguamenti

Questa miscela non è classificata in accordo al Regolamento EU n. 1272/2008

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura in accordo al Regolamento (EC) N. 1272/2008 (CLP/GHS)

Ad uso esclusivo di Enti e Industrie.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 2.3. Altri pericoli

Non sono stati identificati altri pericoli.  
I componenti in questa formula non sono classificati come PBT o vPvB. Come definito dalla norma CE 1907/2006.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

Chemical Name	No. CAS	No. EINECS.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Note
DIATOMACEOUS EARTH	91053-39-3	293-303-4	.	50 - 100	-	

Questa miscela contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale. Per ogni frase H citata in questa sezione, vedere il testo completo nella sezione 16.

## SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazione generale

Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

#### Contatto con gli occhi

In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.

#### Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

#### Ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua.

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

#### Sensibilizzazione

Nessuna informazione disponibile.

#### Contatto con gli occhi

Può causare irritazioni come prurito e arrossamenti.

#### Contatto con la pelle

E' improbabile sia irritante per esposizione breve o occasionale.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**Idonei mezzi estinguenti

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Uso: Acqua nebulizzata. Schiuma.

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

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Ossidi di silicene.

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

I vigili del fuoco dovrebbero indossare autorespiratori ed equipaggiamento protettivo completo.

**SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Usare i dispositivi di protezione individuali. Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare il rilascio del prodotto concentrato in acque superficiali o in rete fognaria.

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

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.

Metodi di bonifica

Spazzare via e spalare nei contenitori addatti per lo smaltimento. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento alle sezioni 7, 8 e 13.

**SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non mangiare, bere o fumare utilizzando questo prodotto.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare nei contenitori originali. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

**7.3. Usi finali specifici**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo**Limiti di esposizione

Per sostanze. Se si generano vapori, fumi o nebbie, la loro concentrazione sul posto di lavoro dovrebbe essere tenuta ai livelli più bassi ragionevoli.

Chemical Name	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Germania	Austria
DIATOMACEOUS EARTH		STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>			

Chemical Name	Danimarca	Finlandia	Norvegia	Svezia	Czech
DIATOMACEOUS EARTH					PEL: 10.0mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto

Una ventilazione generale normalmente è adeguata.

Protezione individuale

Utilizzare DPI come previsto dalla Direttiva 89/686/CEE.

#### Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Se la formazione di polveri è probabile, indossare idonei dispositivi delle vie respiratorie. Approvazione conforme a EN 143 es. filtri per polveri P2 / P3.

#### Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato e ripetuto con le mani, utilizzare guanti adeguati. Approvazione conforme a EN 374.

#### Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza se c'è possibilità di contatto con gli occhi. Approvazione in conformità alla norma EN 166.

#### Considerazioni generali d'igiene

Non mangiare, bere o fumare utilizzando questo prodotto. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

## SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Le informazioni di cui sotto si riferiscono ai valori tipici e non costituiscono una specifica.

<b>Aspetto</b>	rosso bruno	<b>Densità relativa</b>	N/A
<b>Stato fisico</b>	Solido	<b>Solubilità</b>	Insolubile in acqua
<b>Odore</b>	inodore	<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non combustibile.
<b>pH</b>	(come soluzione al 10%) 5.5	<b>Viscosità</b>	Non applicabile
<b>Punto di fusione/intervallo</b>	> 1360 °C	<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente	<b>Proprietà comburenti (ossidanti)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile.	<b>VOC Content (%)</b>	0 %
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>	Non applicabile.	<b>Densità</b>	520 g/l
<b>Vapor Pressure</b>	Nessuna informazione disponibile.		
<b>Densità di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.		

### 9.2. Altre informazioni

Non ci sono altre informazioni disponibili

## SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Non considerato altamente reattivo. Vedere le informazioni sotto riportate.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La miscela da sola non reagisce pericolosamente o polimerizza creando condizioni pericolose nel normale utilizzo.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono materiali da evidenziare particolarmente.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali di immagazzinamento e utilizzo.

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Ossidi di silicone.

## SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni sul prodotto

Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

#### Sensibilizzazione

Nessuna informazione disponibile.

#### Contatto con la pelle

E' improbabile sia irritante per esposizione breve o occasionale.

#### Contatto con gli occhi

Può causare irritazioni come prurito e arrossamenti.

#### Cancerogenicità

Non ci sono sostanze in questo prodotto riconosciute cancerogene.

#### Effetti mutageni

In questo prodotto non ci sono sostanze riconosciute come mutagene.

#### Effetti sulla riproduzione

Non ci sono sostanze con noti effetti sulla riproduzione.

## SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Informazioni sul prodotto

Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Prodotto inorganico che non può essere eliminato con l'acqua attraverso processi biologici.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è solubile in acqua e si deposita sul fondo.

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

I componenti in questa formula non sono classificati come PBT o vPvB. Come definito dalla norma CE 1907/2006.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono dati disponibili.

### SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

##### Contenitori contaminati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Svuotare i contenuti residui. Riciclare in conformità alla normativa vigente.

##### Codice Europeo del rifiuto (EWC) No

I seguenti codici CER di rifiuto possono essere applicati:

15 02 02\* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

15 02 03 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli menzionati in 15 02 02

##### Informazioni supplementari

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma specifici dell'applicazione

### SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Merce non classificata pericolosa per il trasporto

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

La miscela non è pericolosa per l'ambiente relativamente al trasporto

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Prodotto confezionato, normalmente non trasportato in IBC.

#### Indicazioni supplementari

Le informazioni di cui sopra sono basate sulle più recenti normative che regolano il trasporto ovvero ADR per il trasporto su strada, RID per ferrovia, IMDG per mare e ICAO/IATA per via aerea.

### SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La miscela è stato classificato in accordo al Regolamento CE 1272/2008 e ai suoi adeguamenti.

La miscela non è classificata pericolosa in accordo alla Direttiva EC 1272/2008 (CLP) e suoi adeguamenti. In aggiunta deve essere tenuta in considerazione la direttiva 2009/2/CE con il 31° Adeguamento della Direttiva 67/548/CEE (sostanze pericolose). . .

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica dal fornitore su questa miscela

### SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Preparato da Austen Pimm

Data di produzione 02/02/2015

Data di revisione 21/01/2019

#### Revision summary

Aggiornamento CLP Sezioni revisionate dell' (M)SDS 2 15 3 16

#### Abbreviazioni

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals

EU: European Union Unione Europea

EC: European community Comunità Europea

EEC: European Economic Community Comunità Economica Europea

UN: United Nations Nazioni Unite

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic Persistenti Bioaccumulabili e Tossici

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative molto Persistenti molto Bioaccumulabili  
LC50: Lethal concentration, 50 percent Concentrazione letale, 50 percento  
LD50 : Lethal dose, 50 percent Dose letale, 50 percento  
EC50: Effective concentration, 50 percent Concentrazione effettiva mediana, 50 percento  
LogPow: LogP octanol/water Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany) Regolamento amministrativo relative alle sostanze pericolose per le acque: Germania  
WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class). Classificazione di pericolosità per le acque.  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) Codice di rifiuto  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Codice per il trasporto internazionale marittimo di merci pericolose  
IATA: International Air Transport Association Associazione internazionale delle compagnie aeree  
ICAO: International Civil Aviation Organisation Organismo internazionale dell'aviazione civile  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Regolamento internazionale relativo al trasporto su ferrovia di merci pericolose  
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods Procedure di intervento di emergenza per il trasporto navale di merci pericolose  
ERG: Emergency Response Guidebook Manuale degli interventi di emergenza  
IBC: Intermediate Bulk Container Cisterna per il trasporto di liquidi sfusi  
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Banca dati internazionale per informazioni chimiche uniformi / Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche  
GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Sistema mondiale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Inventario europeo delle sostanze chimiche presenti sul mercato  
EDTA: Ethylenediamine tetraacetic acid Acido etilendiammin tetracetico  
VOC: Volatile Organic Chemical Composti organici volatili  
w/w: weight for weight peso/peso  
DMSO: Dimethyl sulphoxide Dimetil solfossido  
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizzazione per la cooperazione economica e lo sviluppo  
STEL: Short Term Exposure Limit: Limite di esposizione a breve termine  
TWA: Time Weighted Average: Media temporale pesata  
AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (workplace limit value, Germany) Valore limite sul posto di lavoro, Germania

#### Ulteriori Informazioni

I risultati dei test sui componenti riportati nella sezione 11 e 12 normalmente vengono forniti da Chemadvisor e raccolte da pubblicazioni disponibili come ad esempio IUCLID/RTECS

E' sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per soddisfare i requisiti legali e la normativa locale

#### Diniego

L'informazione riportata su questa Scheda di sicurezza è corretta in base alle nostre migliori conoscenze e informazioni alla data della sua pubblicazione. L'informazione data è studiata solo come guida per maneggiare, usare, lavorare, conservare, trasportare, smaltire e rilasciare e non deve essere considerata come una garanzia o specifica di qualità. L'informazione è relativa soltanto al materiale specifico e non può essere valida per alcuni materiali usati in combinazione con ogni altro materiale o lavorazione se non specificato nel testo.

**Fine della Scheda Sicurezza Prodotto**