

# Scheda dati di sicurezza

## METAFIX® I-3, I-6A, I-7A, I-6F Reagent

SDS n° : METAFIX3  
Data di revisione: 2021-02-04  
Versione 1.01



### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	METAFIX® I-3, I-6A, I-7A, I-6F Reagent
Sinonimi	Ferro preridotto - Ferro, Ferrum, Ferro carbonile, Ferro ferroso Sesquiossido di ferro: Ossido ferrico (III), Ossido di ferro anidro, Ossido rosso indiano Carbone attivo: Carbone attivo, Carbonenero, Fuliggine, Carbone, Nerofumo Carbonato di calcio: acido carbonico, sale di calcio (1:1); Gesso precipitato. Solfuro di ferro: Pirite, Marcassite, Bisolfuro di ferro, Solfuro di ferro (III), Bisolfuro ferrico
Sostanza/miscela pura	Miscela

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

Uso Raccomandato:	Rimedio per suolo e acqua di falda contaminati.
Limitazioni sull'uso	Non per il trattamento diretto di acqua ad uso potabile

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

Fabbricante	PeroxyChem LLC 2005 Market Street Suite 3200 Philadelphia, PA 19103 (USA) Tel.: +1 267/ 422-2400 (Informazioni generiche) E-Mail: sdsinfo-pxc@evonik.com
-------------	---

Persone Responsabili	Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany Tel: +49 6181 59 4787 E-mail: sds-hu@evonik.com
----------------------	---

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Emergenza sanitaria 24 ore su 24 +49 2365 49 2232

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

## **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Il preparato non è stato classificato secondo la Direttiva 1272/2008.

## **2.2 Elementi dell'Etichetta**

Non classificata come sostanza o preparazione pericolosa ai sensi della Normativa (CE) 1272/2008.

## **2.3 ALTRE INFORMAZIONI**

### **Pericoli generici**

**RIDUZIONE DEI PERICOLI:** Ogni recipiente che contiene prodotti umidi deve essere mantenuto ventilato al fine di prevenire la possibile formazione di sovrapressioni gassose.

## **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

<b>Denominazione chimica</b>	<b>No. CE</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Percentuale in peso</b>	<b>Classificazione (Reg. 1272/2008)</b>	<b>Numero di registrazione REACH</b>
Ferro ridotto	231-096-4	7439-89-6	< 35		01-2119462838-24-0000
oxide	Listed	-	< 35		01-2119457614-35-0000
Carbonio	231-153-3	7440-44-0	< 25		01-2119966900-32-0000
calcium salt	Listed	-	< 25		N/A
sulfide	Listed	-	< 35		-
Dicalcium phosphate dihydrate	-	7789-77-7	< 50		-

I limiti di esposizione nell'ambiente di lavoro, se applicabili, sono indicati nella sezione 8. I sinonimi sono forniti nella sezione 1.

## **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

### **4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso**

**Contatto con la pelle**  
**Contatto con gli occhi**

Lavare con sapone ed acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

**Inalazione**  
**Ingestione**

Portare il soggetto all'aria fresca. Se i segni/sintomi continuano, consultare un medico.  
Sciacquare la bocca con acqua, quindi bere grandi quantità di acqua o latte. Chiamare immediatamente un centro antiveneni o un medico per un consiglio sul trattamento.

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

Può causare irritazione alla pelle e agli occhi  
Può provocare un'irritazione delle vie respiratorie

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

**Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**    Trattare sintomaticamente.

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di Estinzione Idonei**

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Prodotto chimico secco, Acqua nebulizzata, Schiuma

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

#### **Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti**

Materiale combustibile. Gli ingredienti secchi o in polvere sono combustibili. La dispersione nell'aria di polveri finemente suddivise a partire da prodotti può formare miscele infiammabili o esplosive. Ridurre al minimo la generazione di polvere aerodispersa ed eliminare le fonti di accensione.

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

#### **L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare un apparato di respirazione autonomo e un dispositivo di protezione completo.

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Evitare la formazione di polvere. ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Evitare il contatto con gli occhi. Usare i dispositivi di protezione individuali. Per le attrezzature di protezione personale, vedere la sezione 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

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

Pulire con regolarità per evitare l'accumulo di polveri depositate, specie su superfici sopraelevate. Coprire la fuoriuscita di polvere con un foglio di plastica o con tela cerata per minimizzare la diffusione e mantenere la polvere secca. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche Non asciugare la polvere spazzata. Inumidire la polvere con acqua prima di scoparla o utilizzare un aspirapolvere Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento Questo rifiuto può essere recuperato e riciclato

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni.**

Per le attrezzature di protezione personale, vedere la sezione 8. Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Minimizzare la generazione e l'accumulo di polvere. Evitare il contatto con gli occhi. Non inalare polvere. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di accensione. Indossare indumenti protettivi. Consultare la Sezione 8.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Conservazione

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di accensione. Ogni recipiente che contiene prodotti umidi deve essere mantenuto ventilato al fine di prevenire la possibile formazione di sovrapressioni gassose.

#### Materie da evitare

Agenti ossidanti. Acidi forti. Basi forti.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere la sottosezione 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

Componenti con limiti di esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Il Regno Unito	Irlanda
oxide		STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>
calcium salt		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>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Francia	Spagna	Portogallo
oxide	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)
Denominazione chimica	Danimarca	Finlandia	Norvegia
oxide	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 6 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Svezia	Austria	Slovenia
oxide	TLV 3.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	
Carbonio 7440-44-0		STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	
Denominazione chimica	Slovacchia	Svizzera	Belgio
Ferro ridotto 7439-89-6	TWA 6.0 mg/m <sup>3</sup>		
oxide	TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
calcium salt			TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Lussemburgo	Polonia	Estonia
oxide		TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Carbonio 7440-44-0		TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	

calcium salt			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Denominazione chimica</b>	<b>Lettonia</b>	<b>Lituania</b>	<b>Repubblica Ceca</b>
oxide		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	
calcium salt			TWA 10.0 mg/m <sup>3</sup>
<b>Denominazione chimica</b>	<b>Romania</b>	<b>Bulgaria</b>	<b>Russia</b>
Ferro ridotto 7439-89-6		TWA 6.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
oxide	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.4 mg/m <sup>3</sup>
calcium salt	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Denominazione chimica</b>	<b>Grecia</b>	<b>Ungheria</b>	<b>Croazia</b>
oxide	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
calcium salt	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10mg/m <sup>3</sup>	TWA 4 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto

Assicurare un'appropriata ventilazione nelle zone dove si è formata della polvere.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Protezione respiratoria

Se il trattamento genera livelli di polvere che causano irritazione, oppure comporta un'esposizione personale superiori agli standard locali per l'esposizione professionale (OES), va utilizzato un adeguato respiratore approvato per le polveri. L'esposizione personale alla polvere dovrà essere idealmente controllata al minimo livello possibile sotto il valore OES.

#### Protezioni per occhi/volto

Qualora la concentrazione di polveri sospese sia elevata, indossare un'adeguata protezione oculare, come i mono-occhiali, per prevenire il contatto con gli occhi.

#### Protezione pelle e corpo

Indumenti protettivi leggeri.

#### Protezione delle mani

Non sono richieste particolari precauzioni

### Misure di igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare le mani con acqua, a scopo precauzionale. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Il prodotto non deve essere sversato nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Polvere, da marrone scuro a nero
<b>Colore</b>	da marrone scuro a nero
<b>Stato fisico</b>	solido
<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>pH</b>	6 - 8 (come soluzione acquosa)
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di Congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili

<b>Proprietà esplosive</b>	Pericolo di esplosività a bassi livelli di polvere
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità relativa</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Idrosolubilità</b>	50 % w/w
<b>viscosità</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili

## **9.2 ALTRE INFORMAZIONI**

<b>Peso specifico apparente</b>	Nessun informazioni disponibili
---------------------------------	---------------------------------

## **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### **10.1. Reattività**

Nessuno in condizioni normali d'uso

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Evitare la formazione di polvere; polvere dispersa in aria, in concentrazioni sufficienti ed in presenza di sorgenti d'innesco, rappresenta un potenziale pericolo di esplosione.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme e scintille.

### **10.5 materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Acidi forti. Basi forti.

### **10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:**

Reagisce con acidi per rilasciare gas di anidride carbonica e calore

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta**

<b>DL50 Dermico</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>DL50 Orale</b>	Ferro: 98.6 g/kg bw (ratto)
<b>LC50 inalazione</b>	Nessun informazioni disponibili

<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare irritazione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può provocare irritazione.
<b>Inalazione</b>	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
<b>Ingestione</b>	L'ingestione può provocare disturbi gastrointestinali quali nausea, vomito e diarrea se ingerita in grandi dosi.

#### **Tossicità cronica**

<b>Sensibilizzazione</b>	Non considerato sensibilizzante in base ai componenti.
<b>Cancerogenicità</b>	La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno.
<b>Mutagenicità</b>	Questo prodotto non è riconosciuto come mutagenico dagli enti di ricerca
<b>Altre informazioni</b>	L'esposizione prolungata alla polvere, a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione professionale, può causare pneumoconiosi (malattia dei polmoni).

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Effetti legati all'ecotossicità

Effetti di ecotossicità di sostanze componenti.

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i Microrganismi	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici
Ossido di ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		96 h LC50: = 100000 mg/L (Danio rerio) static		
Ferro ridotto		96 h LC50: = 13.6 mg/L (Morone saxatilis) static		

### 12.2 Persistenza e degradabilità

La biodegradabilità non riguarda le sostanze inorganiche.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

### 12.6 Altri effetti avversi

Stearati.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Smaltimento prodotto/imballaggio:** Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

**Imballaggio contaminato** I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito autorizzato alla gestione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**ADR/RID** Non regolamentato

**IMDG/IMO** Non regolamentato

**ICAO/IATA** Non regolamentato

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### Inventari Internazionali

Denominazione chimica	TSCA (Stati Uniti)	DSL (Canada)	EINECS/ELI NCS (Europa)	ENCS (Giappone)	Cina (IECSC)	KECL (Corea)	PICCS (Filippine)	AICS (Australia)	NZIoC (Nuova Zelanda)
Ferro ridotto 7439-89-6	X	X	231-096-4	X	X	X	X	X	X
oxide	X	X	215-168-2	X	X	X	X	X	X
Carbonio 7440-44-0	X	X	231-153-3	X	X	X	X	X	X
calcium salt	X	-	215-279-6	X	X	X	X	X	X
sulfide	X	-	215-167-7	-	X	X	X	X	X
Dicalcium phosphate dihydrate 7789-77-7	-	X	-	-	X	-	X	X	X

### 15.2 Relazione sulla Sicurezza Chimica

Non applicabile.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Testo completo delle frasi H citate nelle sezioni 2 e 3

Nulla

**Data del Rilascio:** 2021-02-18

#### Limitazioni sull'uso

Le applicazioni previste o raccomandate per questo prodotto sono: Rimedio per suolo e acqua di falda contaminati

**Data di revisione:** 2021-02-04

#### Nota sulla revisione

Sezioni revisionate dell' SDS: 1

#### Elenco di abbreviazioni e acronimi

ATE Acute Toxicity Estimate  
 ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 AND European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CE50 Concentración Efectiva Media  
 CEN European Committee for Standardisation  
 C&L Classification and Labelling  
 CLP Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008  
 CLV Ceiling Limit Value Par CAS# Chemical Abstracts Service number  
 CMR Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant  
 CSA Chemical Safety Assessment  
 CSR Chemical Safety Report



DNEL Derived No Effect Level  
DOT Department of Transportation  
DPD Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC  
DSD Dangerous Substances Directive 67/548/EEC  
DU Downstream User  
EC European Community  
ECHA European Chemicals Agency  
EC-Number EINECS and ELINCS Number (see also EINECS and ELINCS)  
EEA European Economic Area (EU + Iceland, Liechtenstein and Norway)  
EEC European Economic Community  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS European List of notified Chemical Substances  
EN European Standard  
EQS Environmental Quality Standard  
EU European Union  
Euphrac European Phrase Catalogue EWC  
European Waste Catalogue (replaced by LoW –see below)FDS Ficha de Datos de Seguridad  
GES Generic Exposure Scenario  
GHS Globally Harmonized System  
IATA International Air Transport Association  
ICAO-TI Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG International Maritime Dangerous Goods  
IMO International Maritime Organization  
IMSBC International Maritime Solid Bulk Cargoes  
IT Information Technology  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry  
JRC Joint Research Centre  
Kow octanol-water partition coefficient  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
LE Legal Entity  
LLV Level Limit Value  
LoW List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR Lead RegistrantM/I Manufacturer / Importer MS Member States  
MSDS Material Safety Data Sheet  
NOEC No observed effect concentration  
OC Operational Conditions  
OECD Organization for Economic Co-operation and Development  
OEL Occupational Exposure Limit  
OJ Official Journal  
OR Only Representative  
OSHA European Agency for Safety and Health at work  
PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PEC Predicted Effect ConcentrationPNEC(s) Predicted No Effect Concentration(s)  
PPE Personal Protection Equipment(Q)SAR Qualitative Structure Activity Relationship  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006  
RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
RIP REACH Implementation Project  
RMM Risk Management Measure  
SCBA Self-Contained Breathing Apparatus  
SDS Safety data sheet  
SIEF Substance Information Exchange Forum  
SME Small and Medium sized Enterprises  
STEL Short-term exposure limit  
STOT Specific Target Organ Toxicity (STOT)  
RE Repeated Exposure(STOT)  
SE Single Exposure Par SVHC Substances of Very High Concern  
TSCA Toxic Substances Control Act  
TWA Time Weighed Average

UN United Nations

vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative / mPmB Muy Persistente y Muy Bioacumulativo

WGK Wassergefährdungsklassen

**Dichiarazione di non responsabilità**

PeroxyChem ritiene che le informazioni e raccomandazioni qui contenute (inclusi dati e indicazioni) siano accurate alla data di rilascio delle stesse. **NON SI RILASCIA ALCUNA GARANZIA DI IDONEITÀ PER UN DETERMINATO SCOPO, GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O GARANZIA DI QUALSIVOGLIA ALTRO GENERE, ESPLICITA O IMPLICITA, IN RELAZIONE ALLE INFORMAZIONI QUI FORNITE.** Le informazioni qui fornite si riferiscono esclusivamente allo specifico prodotto indicato e potrebbero non essere pertinenti qualora tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Inoltre, poiché le condizioni e i metodi d'uso esulano dalla capacità di controllo di PeroxyChem, PeroxyChem declina espressamente qualsiasi responsabilità in relazione a qualsiasi risultato ottenuto o derivante da qualsiasi uso dei prodotti o dall'affidamento su tali informazioni.

**Preparato da**

PeroxyChem

© 2021 PeroxyChem. Tutti i diritti riservati.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**

---