

**Scheda di sicurezza del 20/2/2023, revisione 7**

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: E119 - RODIO MOONLIGHT

Codice commerciale: E119

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

Uso raccomandato:

Galvanica, chimica di base e di laboratorio

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

Fornitore:

CABRO SPA - AREZZO

Via Setteponti 141

52100 - Italia

CABRO SPA

Tel +39 0575 984442

Orari d'ufficio: 9-13 / 14.30-17.30

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@cabro.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

CABRO SPA

Tel +39 0575 984442

Orari d'ufficio: 9-13 / 14.30-17.30

Centro antiveneni - 24/24 ore Ospedale Careggi (FI) Tel. +39 055 7947819

Centro Antiveneni - 24/24 ore Ospedale di Foggia Tel +39 0881-732326

Centro Antiveneni - 24/24 ore Ospedale Bergamo - Numero verde +39 800 883300

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

acido solforico

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà                       | Nome            | Numero d'identif.                                                                               | Classificazione                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 3\%$ -<br>$< 5\%$   | acido solforico | Numero 016-020-00-8<br>Index:<br>CAS: 7664-93-9<br>EC: 231-639-5<br>REACH No.: 01-2119458838-20 | ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>5% $\leq$ C < 15%: Skin Irrit. 2 H315<br>5% $\leq$ C < 15%: Eye Irrit. 2 H319<br>C $\geq$ 15%: Skin Corr. 1A H314    |
| $\geq 0,5\%$ -<br>$< 1\%$ | Rodio solfato   | CAS: 10489-46-0<br>EC: 234-014-5                                                                | ⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290<br>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314<br>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341<br>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410<br>EUH071 |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.  
Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Nessuno

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dalla combustione

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.  
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.

### **7.3. Usi finali particolari**

Nessun uso particolare

---

## **SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

acido solforico - CAS: 7664-93-9

UE - TWA(8h): 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Note: thoracic fraction

ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Note: (T), A2(M) - Pulm func

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

Rodio solfato - CAS: 10489-46-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 290 ng/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 29 ng/L

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 14.6 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 4.37 mg/kg dwt

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.437 mg/kg dwt

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

---

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

**Scheda di sicurezza**  
**E119 - RODIO MOONLIGHT**



| Proprietà                                                                         | Valore           | Metodo: | Note |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------|
| Stato fisico:                                                                     | Liquido          | --      | --   |
| Colore:                                                                           | giallo chiaro    | --      | --   |
| Odore:                                                                            | Caratteristico   | --      | --   |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | N.A.             | --      | --   |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | N.A.             | --      | --   |
| Infiammabilità:                                                                   | non infiammabile | --      | --   |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                                      | N.A.             | --      | --   |
| Punto di infiammabilità:                                                          | N.A.             | --      | --   |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | N.A.             | --      | --   |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | N.A.             | --      | --   |
| pH:                                                                               | <2               | --      | --   |
| Viscosità cinematica:                                                             | N.A.             | --      | --   |
| Idrosolubilità:                                                                   | Solubile         | --      | --   |
| Solubilità in olio:                                                               | N.A.             | --      | --   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):               | N.A.             | --      | --   |
| Pressione di vapore:                                                              | N.A.             | --      | --   |
| Densità e/o densità relativa:                                                     | N.A.             | --      | --   |
| Densità di vapore relativa:                                                       | N.A.             | --      | --   |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 |                  |         |      |
| Dimensione delle particelle:                                                      | N.A.             | --      | --   |

**9.2. Altre informazioni**

| Proprietà    | Valore | Metodo: | Note |
|--------------|--------|---------|------|
| Miscibilità: | N.A.   | --      | --   |

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

E119 - RODIO MOONLIGHT

#### a) Tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Corr. 1A H314

#### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

acido solforico - CAS: 7664-93-9

a) Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2140 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto = 0.375 mg/l - Durata: 4h

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

E119 - RODIO MOONLIGHT

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

Rodio solfato - CAS: 10489-46-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 220 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC0 - Specie: Pesci = 85 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC100 - Specie: Pesci = 310 mg/l - Durata h: 96

**12.2. Persistenza e degradabilità**

N.A.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

N.A.

**12.4. Mobilità nel suolo**

N.A.

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

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**



**14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR-UN Number: 3264

IATA-UN Number: 3264

IMDG-UN Number: 3264

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR-Shipping Name: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido solforico, Rodio solfato)

IATA-Shipping Name: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido solforico, Rodio solfato)

IMDG-Shipping Name: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido solforico, Rodio solfato)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

## Scheda di sicurezza E119 - RODIO MOONLIGHT



|                                                                                |                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| ADR-Class:                                                                     | 8              |       |
| ADR - Numero di identificazione del pericolo:                                  | 80             |       |
| IATA-Class:                                                                    | 8              |       |
| IATA-Label:                                                                    | 8              |       |
| IMDG-Class:                                                                    | 8              |       |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                                              |                |       |
| ADR-Packing Group:                                                             | II             |       |
| IATA-Packing group:                                                            | II             |       |
| IMDG-Packing group:                                                            | II             |       |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                                           |                |       |
| ADR-Inquinante ambientale:                                                     | No             |       |
| IMDG-Marine pollutant:                                                         | No             |       |
| IMDG-EMS:                                                                      | F-A , S-B      |       |
| <b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         |                |       |
| ADR-Subsidiary hazards:                                                        | -              |       |
| ADR-S.P.:                                                                      | 274            |       |
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):                |                | 2 (E) |
| IATA-Passenger Aircraft:                                                       | 851            |       |
| IATA-Subsidiary hazards:                                                       | -              |       |
| IATA-Cargo Aircraft:                                                           | 855            |       |
| IATA-S.P.:                                                                     | A3 A803        |       |
| IATA-ERG:                                                                      | 8L             |       |
| IMDG-Subsidiary hazards:                                                       | -              |       |
| IMDG-Stowage and handling:                                                     | Category B SW2 |       |
| IMDG-Segregation:                                                              | SGG1 SG36 SG49 |       |
| <b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> |                |       |
| N.A.                                                                           |                |       |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:  
Restrizioni relative al prodotto:



Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

| Classe e categoria di pericolo | Codice | Descrizione                                                              |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| Met. Corr. 1                   | 2.16/1 | Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1                  |
| Skin Corr. 1A                  | 3.2/1A | Corrosione cutanea, Categoria 1A                                         |
| Skin Corr. 1B                  | 3.2/1B | Corrosione cutanea, Categoria 1B                                         |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2  | Irritazione cutanea, Categoria 2                                         |
| Eye Dam. 1                     | 3.3/1  | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                       |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2  | Irritazione oculare, Categoria 2                                         |
| Muta. 2                        | 3.5/2  | Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2                        |
| Aquatic Acute 1                | 4.1/A1 | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1                     |
| Aquatic Chronic 1              | 4.1/C1 | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3              | 4.1/C3 | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 |

## Scheda di sicurezza E119 - RODIO MOONLIGHT



La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| <b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b> | <b>Procedura di classificazione</b> |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Skin Corr. 1A, H314                                              | Metodo di calcolo                   |
| Eye Dam. 1, H318                                                 | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Chronic 3, H412                                          | Metodo di calcolo                   |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.