

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 01.07.2019

Versione 17.20

**SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| N. di catalogo                | 101783                                      |
| Nome del prodotto             | Benzene p.a. EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur |
| Numero di registrazione REACH | 01-2119447106-44-XXXX                       |
| N. CAS                        | 71-43-2                                     |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Usi identificati | Reagente per analisi, Processo chimico<br>Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ). |
|------------------|--|

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Società                   | Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151 72-0                           |
| Dipartimento responsabile | LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a> |

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

C. N. I. T. - Centro Antiveleni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444  
Merck KGaA \* Darmstadt \* tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

**SEZIONE 2. identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo  
Nome del prodotto

101783  
Benzene p.a. EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

Liquido infiammabile, Categoria 2, H225  
Irritazione cutanea, Categoria 2, H315  
Irritazione oculare, Categoria 2, H319  
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 1B, H340  
Cancerogenicità, Categoria 1A, H350  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, Sangue, H372  
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1, H304  
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412  
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H340 Può provocare alterazioni genetiche.  
H350 Può provocare il cancro.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H372 Provoca danni agli organi (Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

##### Prevenzione

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

##### Reazione

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
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.  
P314 In caso di malessere, consultare un medico.

##### Immagazzinamento

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101783  
Nome del prodotto Benzene p.a. EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**Etichettatura ridotta (≤125 ml)**

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*  
Pericolo

*Indicazioni di pericolo*

- H340 Può provocare alterazioni genetiche.
- H350 Può provocare il cancro.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H372 Provoca danni agli organi (Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

*Consigli di prudenza*

- P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Contiene: Benzene

N. INDICE 601-020-00-8

**2.3 Altri pericoli**

Non conosciuti.

**SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti**

**3.1 Sostanza**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Formula      | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (Hill) |
| N. INDICE    | 601-020-00-8                         |
| N. CE        | 200-753-7                            |
| Massa molare | 78,11 g/mol                          |

**Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

*Nome Chimico (Concentrazione)*

| N. CAS             | Numero di registrazione | Classificazione  |
|--------------------|-------------------------|--|
| Benzene (<= 100 %) |                         |  |
| 71-43-2            | 01-2119447106-44-XXXX   | Liquido infiammabile, Categoria 2, H225<br>Irritazione cutanea, Categoria 2, H315<br>Irritazione oculare, Categoria 2, H319<br>Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 1B, H340<br>Cancerogenicità, Categoria 1A, H350<br>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, H372 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101783  
Nome del prodotto Benzene p.a. EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

---

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1, H304  
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente  
acquatico, Categoria 3, H412

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

### 3.2 Miscela

Non applicabile

---

## SEZIONE 4. misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### *Informazione generale*

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Dopo inalazione: aria fresca. Chiamare immediatamente un medico. In caso di arresto respiratorio: eseguire immediatamente la respirazione artificiale, se necessario anche ossigeno.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia. Consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua. Consultare un oculista. Rimuovere le lenti a contatto.

Dopo ingestione: attenzione se la vittima vomita. Rischio di aspirazione! Mantenere pervie le vie aeree. Chiamare immediatamente un medico. Possibile danno polmonare dopo aspirazione o vomito.

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

effetti irritanti, arresto respiratorio, Vertigini, narcosi, ubriachezza, euforia, agitazione, Nausea, Mal di testa, Stanchezza, Disturbi al SNC  
Effetto sgrassante che screpola la cute e la rende fragile.

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

Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 5. misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### *Mezzi di estinzione idonei*

Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Polvere asciutta

#### *Mezzi di estinzione non idonei*

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estinguenti.

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

Combustibile.

Forma miscele esplosive con l'aria a temperatura ambiente.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 27.06.2017

Versione 8.11

**SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

N. di catalogo 102211

Nome del prodotto Carbonio solfuro EMPLURA®

Numero di registrazione REACH Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

N. CAS 75-15-0

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

Usi identificati Reagente per analisi, Processo chimico  
Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals ([www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)).

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

Società Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Germania \* tel +49 6151 72-0

Dipartimento responsabile LS-QHC \* e-mail: [prodsafe@merckgroup.com](mailto:prodsafe@merckgroup.com)**1.4 Numero telefonico di emergenza**

C. N. I. T. - Centro Antiveleni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444

Merck KGaA \* Darmstadt \* tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

**SEZIONE 2. identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo

102211

Nome del prodotto

Carbonio solfuro EMPLURA®

## Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquido infiammabile, Categoria 2, H225

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2, H361fd

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, Sistema cardio-vascolare, Sistema nervoso centrale, Occhi, Sistema nervoso periferico, H372

Irritazione oculare, Categoria 2, H319

Irritazione cutanea, Categoria 2, H315

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H372 Provoca danni agli organi (Sistema cardio-vascolare, Sistema nervoso centrale, Occhi, Sistema nervoso periferico) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### Consigli di prudenza

Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.

P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Reazione

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102211  
 Nome del prodotto Carbonio solfuro EMPLURA®

sapone.

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.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

Immagazzinamento

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Etichettatura ridotta (≤125 ml)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H372 Provoca danni agli organi (Sistema cardio-vascolare, Sistema nervoso centrale, Occhi, Sistema nervoso periferico) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

N. INDICE 006-003-00-3

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti

### 3.1 Sostanza

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Formula      | CS <sub>2</sub> (Hill) |
| N. INDICE    | 006-003-00-3           |
| N. CE        | 200-843-6              |
| Massa molare | 76,13 g/mol            |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 102211  
Nome del prodotto Carbonio solfuro EMPLURA®

---

## Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

### Nome Chimico (Concentrazione)

| N. CAS  | Numero di registrazione | Classificazione   |
|---------|-------------------------|---|
| 75-15-0 | *)                      | Liquido infiammabile, Categoria 2, H225<br>Tossicità per la riproduzione, Categoria 2, H361fd<br>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, H372<br>Irritazione oculare, Categoria 2, H319<br>Irritazione cutanea, Categoria 2, H315 |

\*) Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Ar t. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva va.

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

### 3.2 Miscela

Non applicabile

---

## SEZIONE 4. misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazione generale

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Dopo inalazione: aria fresca. Chiamare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Sciacquare la pelle/ fare una doccia. Consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua. Consultare un oculista.

Rimuovere le lenti a contatto.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri) Consultare un medico.

