



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

## ferroso solfato anidro Ph.Eur.

Codice Galeno: 6756

### 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	ferroso solfato anidro Ph.Eur.
Codice del prodotto	6756
Numero Indice	026-003-00-7
Numero CAS	7720-78-7
Numero CE	231-753-5

#### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### Usi Identificativi

Additivo per generi alimentari  
Principi attivi farmaceutici

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

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveleeni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

### 2 Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi



##### Avvertenza

Attenzione

##### Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# ferroso solfato anidro Ph.Eur.

Codice Galeno: 6756

### Consigli di Prudenza

P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

P330 - Sciacquare la bocca.

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle disposizioni locali

2.3 **Altri pericoli** Non Disponibile

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

<b>Denominazione</b>	ferroso solfato anidro Ph.Eur.
<b>Numero CAS</b>	7720-78-7
<b>Numero CE</b>	231-753-5
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	circa 100%
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	Non Disponibile

3.2 **Miscele** Non Applicabile

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto

#### Esposizione Inalatoria

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico

#### Esposizione Cutanea

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Proteggere l'occhio non colpito.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

#### Esposizione per Ingestione

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiamare subito il medico.

Se il dolore persiste consultare il medico.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni

## 5 Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione IDONEI

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita

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

In caso di incendio si possono liberare:



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**ferroso solfato anidro Ph.Eur.**

**Codice Galeno: 6756**

Monossido di carbonio (CO)

Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>)

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

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

·Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario

**6 Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare la formazione di polvere.

Indossare abbigliamento protettivo personale

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di polvere.

Accurata captazione delle polveri.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la

dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**7.3 Usi finali particolari** Non Disponibile

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: non necessario.

· DNEL

Orale: DNEL oral = 0,57 mg/kg bw/day (human (industrial/professional))

0,29 mg/kg bw/day (human (consumer)) (long/systemic)

Cutaneo: DNEL dermal = 0,29 mg/kg bw/day (human (consumer)) (long/systemic)

Per inalazione: DNEL inhalative = 2,01 mg/m<sup>3</sup> (human (industrial/professional)) (long-term exposure - systemic effects and still don)

0,5 mg/m<sup>3</sup> (human (consumer)) (long-term exposure - systemic effects and still don)



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### ferroso solfato anidro Ph.Eur.

Codice Galeno: 6756

- PNEC

PNEC = 55 mg/kg µg/l (Soil)

49,5 µg/l (sediment)

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

##### Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali protettivi

##### Protezione della pelle e delle mani

- Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Guanti in PVC

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti: richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato

- Tuta protettiva

##### Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva

##### Pericoli termici

Non Disponibile

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

polvere di colore grigio chiaro

#### Odore

leggermente acido

#### Soglia olfattiva

Non Disponibile

#### pH

2,5-4

#### Punto di fusione/punto di congelamento

Non Disponibile

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### ferroso solfato anidro Ph.Eur.

Codice Galeno: 6756

**Punto di infiammabilità**

Non Applicabile

**Tasso di evaporazione** Non Applicabile**Infiammabilità (solidi, gas)**

Sostanza non infiammabile

**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Non Disponibile

**Tensione di vapore** Non Applicabile**Densità di vapore relativa**

Non Disponibile

**Densità e/o densità relativa**

a 20°C: 3,65 g/l

**Solubilità**

acqua a 20°C: 230 g/l

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)**

Non Disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Non Disponibile

**Temperatura di decomposizione**

Non Disponibile

**Viscosità cinematica** Non Applicabile**Proprietà esplosive**

Prodotto non esplosivo

**Proprietà ossidanti** Non Disponibile9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile**10 Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Non sono disponibili altre informazioni

**10.2 Stabilità chimica**

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con ossidanti

**10.4 Condizioni da evitare**

Non sono disponibili altre informazioni

**10.5 Materiali incompatibili**

Non sono disponibili altre informazioni

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossidi di zolfo (SOx)

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>)**11 Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze***tossicità acuta*

Nocivo se ingerito

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### ferroso solfato anidro Ph.Eur.

Codice Galeno: 6756

Orale LD50 = 2.625 mg/kg (rat)

1.025 mg/kg (mouse)

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Provoca irritazione cutanea.

*gravi danni oculari /irritazione oculare*

Provoca grave irritazione oculare

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*mutagenicità delle cellule germinali*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*cancerogenicità*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*tossicità per la riproduzione*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*pericolo in caso di aspirazione*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### 11.2 **Informazioni su altri pericoli**

##### **Altre informazioni**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino La sostanza non è contenuta

#### 12 **Informazioni ecologiche**

##### 12.1 **Tossicità**

Tossicità acquatica:

EC50 5,3 mg/kg (daphnia) (Lilius et al. (1995))

LC50, 96 h 1,8 mg/l (fish) (Decker & Menendez (1975))

NOEC 0,24 mg/l (fish) (Smith et al. (1973))

##### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni

##### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili altre informazioni

##### 12.4 **Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni

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

Non Applicabile

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale

##### 12.7 **Altri effetti avversi**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità

#### 13 **Considerazioni sullo smaltimento**

##### 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

**Prodotto**



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### ferroso solfato anidro Ph.Eur.

Codice Galeno: 6756

Catalogo europeo dei rifiuti

HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP6 Tossicità acuta

**Contenitori contaminati**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

**14 Informazioni sul trasporto**

Trasporto non regolamentato.

14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non Disponibile

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non Disponibile

14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non Disponibile

14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non Disponibile

**15 Informazioni sulla regolamentazione**15.1 **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- TSCA (Toxic Substances Control Act): ACTIVE
- TSCA new (21st Century Act) ACTIVE/EXEMPT
- Canadian, Domestic Substances List (DSL): La sostanza è contenuta
- Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances: La sostanza è contenuta
- Australian Inventory of Chemical Substances: La sostanza è contenuta
- Korean Existing Chemical Inventory KE-21121
- New Zealand Inventory of Chemicals: La sostanza è contenuta
- HSNO Approval numbers: La sostanza non è contenuta
- Existing Chemical Substances (Japan) 1-359
- Regolamento (UE) N. 649/2012: La sostanza non è contenuta
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: La sostanza non è contenuta
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3): La sostanza non è contenuta
- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE: La sostanza non è contenuta
- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe: La sostanza non è contenuta
- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: La sostanza non è contenuta
- EINECS: La sostanza è contenuta

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

**16 Altre informazioni**16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.1 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Abbreviazioni e acronimi

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### ferroso solfato anidro Ph.Eur.

Codice Galeno: 6756

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile



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.  
Ne è consentita la stampa per uso professionale.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno