



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## minoxidil solfato

Codice Galeno: 550

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	minoxidil solfato
Codice del prodotto	550
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	83701-22-8
Numero CE	Non Disponibile

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

Usi Identificativi	Materia prima per uso chimico/farmaceutico
--------------------	--

#### 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 Antiveneni 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)

STOT SE 3 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 3)

#### 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.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### minoxidil solfato

Codice Galeno: 550

#### Consigli di Prudenza

P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

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.

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

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

2.3 **Altri pericoli** Non Disponibile

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Denominazione	minoxidil solfato
Numero CAS	83701-22-8
Numero CE	Non Disponibile
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 **Miscele** Non Applicabile

### 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di incidente o in caso di malessere contattare un medico immediatamente. (mostrare l'etichetta quando possibile).

##### Esposizione Inalatoria

Se inalato, portare all'aria aperta. Se non respira praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno.

Chiamare immediatamente un medico.

##### Esposizione Cutanea

In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con sapone e abbondante acqua. Non usare solventi.

Contattare un medico.

##### Esposizione per Contatto con gli Occhi

togliere le lenti a contatto se presenti. Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, tenendo aperte le palpebre per assicurare un migliore risciacquo. Chiamare un medico.

##### Esposizione per Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua se la persona è cosciente; chiamare un medico e mostrargli l'etichetta e la scheda di sicurezza. Non indurre il vomito se non è indicato dal medico. Non somministrare niente ad una persona incosciente. Se il soggetto non respira, praticare la respirazione bocca a bocca e chiamare un'ambulanza.

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

Effetti irritanti: il prodotto può causare irritazione della pelle e degli occhi, o delle vie respiratorie.

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

Leggere la scheda di sicurezza.

### 5 Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione IDONEI

Schiuma alcool-resistente, CO2, polvere, acqua nebulizzata.

##### Mezzi di estinzione NON idonei



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### minoxidil solfato

Codice Galeno: 550

Getto d'acqua diretto

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

Emette fumi tossici in caso di incendio, con produzione di ossidi di zolfo, ossidi d'azoto, ossidi di carbonio. L'esposizione a questi prodotti può causare danni alla salute.

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

Come in ogni incendio, indossare autorespiratore e indumenti protettivi, MSHA/NIOSH (approvati o equivalenti), per prevenire il contatto con la pelle e gli occhi. I recipienti chiusi esposti all'incendio devono essere raffreddati con acqua. L'acqua utilizzata per lo spegnimento dell'incendio non deve essere mandata nelle fognature e in altri corsi d'acqua.

### 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**

Non Disponibile

**Per chi interviene direttamente**

Evitare l'inalazione dei vapori o del materiale sversato. Evitare il contatto diretto con la sostanza. Usare equipaggiamento protettivo.

#### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto entri nelle fogne.

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

**Modalità per il Contenimento**

Raccogliere, mettere in un sacco e preparare per lo smaltimento; evitare la formazione di polveri.

**Modalità per la Pulizia**

Ventilare e pulire la zona usando normali detergenti.

**Altre informazioni**

Non usare solventi.

#### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Vedi sezioni 8 e 13.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

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

Non fumare, bere o mangiare durante la manipolazione del prodotto. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Indossare equipaggiamento di protezione. Usare solo in una area con sistema di ventilazione appropriato. 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**

Stoccare in contenitori dello stesso materiale di quello originale. Tenere in contenitori ben chiusi in un posto fresco e ben ventilato. Richiudere bene dopo l' utilizzo. Temperatura della stanza sotto i 35 °C. Prodotti incompatibili: ossidanti e prodotti spontaneamente infiammabili.

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

Vedi sezione 1.2

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 **Parametri di controllo** Non Disponibile

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

Non Disponibile

**Controlli tecnici idonei**

Non sono necessari controlli se il prodotto è utilizzato in modo corretto.

Alla fine del lavoro lavarsi bene le mani e le zone del corpo che sono venute a contatto con il prodotto. Assicurare una adeguata ventilazione. Maneggiare in conformità alle norme di buona igiene industriale e di sicurezza.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### minoxidil solfato

Codice Galeno: 550

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

Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale.

#### Protezione della pelle e delle mani

Normali precauzioni di sicurezza durante la manipolazione del prodotto forniscono una protezione adeguata contro gli effetti potenziali. Usare indumenti speciali da lavoro. Guanti in PVC o altro materiale plastico.

#### Protezione respiratoria

Raccomandata maschera P3. L' apparato di respirazione è necessario se si forma aerosol o polvere.

**Pericoli termici** Non Disponibile**Controlli dell'esposizione ambientale** Non Disponibile

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	polvere cristallina bianca	
<b>Odore</b>	Non Applicabile	
<b>Soglia olfattiva</b>	Non Applicabile	
<b>pH</b>	2.5-3.5 (sol.3%)	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>		Non Disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		Non Disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non Applicabile	
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Non Applicabile
<b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>		Non Applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	Non Disponibile	
<b>Densità di vapore relativa</b>		Non Disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>		Non Disponibile
<b>Solubilità</b>	solubile in acqua	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>		Non Disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Non Disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Non Disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Disponibile	
<b>Proprietà esplosive</b>	Non Disponibile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Disponibile	
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non Disponibile	

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Polimerizzazione: no in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni indicate alla sezione 7

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in particolare.

### 10.4 Condizioni da evitare

L'esposizione all'umidità o all'aria per periodi prolungati.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto( NOx)/Ammonica/CN-



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### minoxidil solfato

Codice Galeno: 550

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### Sostanze

##### tossicità acuta

LD50 ratto, orale: 1321 mg/kg

LD50 topo orale: &gt;1 mg/kg

##### corrosione cutanea/irritazione cutanea

Può causare irritazione della pelle.

##### gravi danni oculari /irritazione oculare

Può causare irritazione degli occhi.

##### sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può causare irritazione delle vie respiratorie.

##### mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

##### cancerogenicità

Non Disponibile

##### tossicità per la riproduzione

Non Disponibile

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

Non Disponibile

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

Non Disponibile

##### pericolo in caso di aspirazione

Non Disponibile

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Effetti locali: I sintomi da sovraesposizione possono includere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

#### Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Effetti specifici: possono includere eritema (rossore) da moderato a severo, edema (pelle sollevata) moderato, nausea, vomito, mal di testa.

#### Effetti interattivi

Non Disponibile

#### Assenza di dati specifici

Non Disponibile

#### Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Non Disponibile

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Può causare effetti di lunga durata nell'ambiente acquatico.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non Disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non Disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non Disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non Disponibile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non Disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

Non Disponibile

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire in accordo con i regolamenti locali. Questo prodotto, se inalterato, può essere smaltito con un trattamento in un impianto consentito come raccomandato dalle autorità locali che regolano i rifiuti pericolosi. Residui di incendi con questo materiale possono essere pericolosi.

#### Contenitori contaminati



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### minoxidil solfato

Codice Galeno: 550

Smaltire secondo le normali disposizioni locali. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

#### 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato

- 14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile
- 14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile
- 14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile
- 14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile
- 14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile
- 14.6 **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** Non Disponibile
- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Disponibile

#### 16 Altre informazioni

- 16.1 **Revisione e Punti Revisione**  
La corrente revisione n.14 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** Non Disponibile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto
- 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati** <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>
- 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele** Non Disponibile
- 16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

- 16.6 **Ulteriori Informazioni** Non Disponibile

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.