



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**idrossipropilcellulosa bassa viscos.**

Codice Galeno: 2351

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

<b>Nome del prodotto</b>	idrossipropilcellulosa bassa viscos.
<b>Codice del prodotto</b>	2351
<b>Numero Indice</b>	Non Applicabile
<b>Numero CAS</b>	9004-64-2
<b>Numero CE</b>	618-388-0
<b>Numero Registrazione</b>	Non Applicabile

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

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

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

<b>Telefono</b>	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]**  
IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

**Avvertenza** NESSUNA

**Indicazioni di Pericolo**

Non Disponibile

**Consigli di Prudenza**

Non Disponibile

**2.3 Altri pericoli** Non Disponibile**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

<b>Denominazione</b>	idrossipropilcellulosa bassa viscos.
<b>Numero CAS</b>	9004-64-2
<b>Numero CE</b>	618-388-0



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## idrossipropilcellulosa bassa viscos.

Codice Galeno: 2351

**Peso del contenuto in Percentuale**

circa 100%

**LCS, Fattore M, STA** Non Disponibile3.2 **Miscele** Non Applicabile**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

**Esposizione Inalatoria**

Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**Esposizione Cutanea**

Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda che le aree esposte siano pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.

**Esposizione per Ingestione**

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti nell'etichettatura (vedere la sezione 2.2) e/o la sezione 11.

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

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

**5 Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione IDONEI**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Acqua nebulizzata

Sciuma

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Non Disponibile

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

Polveri organiche a concentrazioni sufficienti possono formare miscele esplosive nell'aria.

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi: anidride carbonica, monossido di carbonio

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

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Procedura normale per incendi di origine chimica.

**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 la formazione di polvere.

Non inalare la polvere.

Il materiale può rendere scivolose le superfici.

E' opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.

Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**idrossipropilcellulosa bassa viscos.**

**Codice Galeno: 2351**

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

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

**Modalità per il Contenimento**

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.

**Modalità per la Pulizia**

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**Altre informazioni** Non Disponibile

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni consultare il paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di polvere.

Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra e collegata prima di iniziare le operazioni di trasferimento.

Il materiale può accumulare carica statica, pertanto può provocare accensione per scarica elettrica di atmosfere infiammabili.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Vedere sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Provvedere costantemente alla pulizia dell'ambiente. Per prevenire i potenziali pericoli di esplosione da polveri, evitare che si accumulino strati di polvere su pavimenti, ripiani e apparecchiature.

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Non inalare la polvere.

Classe di esplosione della polvere: St1

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**

Proibito fumare.

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**7.3 Usi finali particolari** Non Disponibile

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

**8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

La ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per le normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se esistono le condizioni operative insolite, fornire sufficiente meccanica (generale e/o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto delle norme per l'esposizione ( se applicabile) o inferiori ai livelli che causano noti o sospetti effetti collaterali apparenti.

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

**Protezioni per gli occhi e per il volto**

Occhiali di sicurezza. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN166.

**Protezione della pelle e delle mani**

Guanti

Materiali: gomma butilica



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## idrossipropilcellulosa bassa viscos.

Codice Galeno: 2351

Osservazioni: I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Indossare appropriatamente scarpe di sicurezza.

Indumenti di protezione conformi alla norma EN 13688. Scarpe di sicurezza conformi alla norma EN ISO 20345.

### Protezione respiratoria

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato all'interno delle capacità della combinazione respiratore/ filtro.

Qualora le concentrazioni risultino superiori ai limiti raccomandati o sono sconosciute, o un respiratore a cartuccia non è adeguato, indossare un respiratore con erogatore d'aria.

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 136.

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 140.

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387

**Pericoli termici** Non Disponibile

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non Disponibile

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto** polvere granulare biancastra

**Odore** leggero

**Soglia olfattiva** Non Disponibile

**pH** 5-8.5 (sol.acquosa 2%)

**Punto di fusione/punto di congelamento** 100- 150°C (punto di rammollimento)

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non Disponibile

**Punto di infiammabilità** Non Applicabile

**Tasso di evaporazione** Non Disponibile

**Infiammabilità (solidi, gas)** polveri combustibili

**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività** Limite inferiore di esplosività: 30 g/m3

**Tensione di vapore** Non Disponibile

**Densità di vapore relativa** Non Disponibile

**Densità e/o densità relativa** >1 g/cm3 (20°C)

**Solubilità** insolubile in acqua >45°C

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

**Temperatura di autoaccensione** 420°C

**Temperatura di decomposizione** Non Disponibile

**Viscosità cinematica** Non Disponibile

**Proprietà esplosive** Non Disponibile

**Proprietà ossidanti** Non Disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Indice di esplosività (Kts) delle polveri: <200 m.b\_/s

Classe di esplosione delle polveri: St1

Energia minima di accensione: >3 - 10 mJ

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**idrossipropilcellulosa bassa viscos.**

Codice Galeno: 2351

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

**10.4 Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore, fiamme, scintille e altre sorgenti di accensione.

**10.5 Materiali incompatibili** Non Disponibile**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

**11 Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze***tossicità acuta*

Tossicità acuta per via orale: DL50 (ratto): >10 g/kg

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

*gravi danni oculari /irritazione oculare*

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Inalazione

Contatto con la pelle

Contatto con gli occhi

Ingestione

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

Non Disponibile

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

Non Disponibile

**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**

Non Disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non immediatamente biodegradabile,

Intrinsecamente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non Disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non Disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non Applicabile

**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**

Non Disponibile

**Contenitori contaminati**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# idrossipropilcellulosa bassa viscos.

Codice Galeno: 2351

Svuotare i contenuti residui

### 14 Informazioni sul trasporto

14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile

Trasporto non regolamentato.

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 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**

Regolamento (CE) n.1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: non applicabile

Regolamento (CE) n.850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: non applicabile

REACH- Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV): non applicabile

REACH- Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59): non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose: non applicabile

Composti organici volatili: Direttive 1999/13/CE

Contenuto di composti organici volatili (COV): 0%

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL: Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AICS: Presente nell'inventario, o in conformità con l'inventario.

ENCS: Presente nell'inventario, o in conformità con l'inventario

KECI: Presente nell'inventario, o in conformità con l'inventario

PICC: Presente nell'inventario, o in conformità con l'inventario

IECSC: Presente nell'inventario, o in conformità con l'inventario

TSCI: Presente nell'inventario, o in conformità con l'inventario

TSCA: Presente nell'inventario, o in conformità con l'inventario

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non Disponibile

### 16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.2 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.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno