



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## Scheda di sicurezza **SUPERASSORBENTE**

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

Scheda di sicurezza n 1058 revisione 5 del 08-01-2024

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E PRODUTTORE

#### 1.1 Identificazione della sostanza

Denominazione

**poliacrilato di sodio reticolato**

CAS:

**9003-04-7**

Il prodotto è esentato da obblighi registrazione:

- REACH/CLP
- Unique Formula Identifier (UFI) (non richiesto, il prodotto non è classificato come pericoloso).

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza

- Assorbimento e gelificazione sversamenti fluidi organici/liquidi in generale.

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

Fornitore: **Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u.**

Via Via Erzelli, 9

CAP/Città 16152 Genova

Telefono 010.650.29.41

Contatto per le informazioni: [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza: non richiesto, il prodotto non è classificato come pericoloso.**

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza

sostanza non pericolosa secondo regolamentazione CE 1272/2008 (CLP);  
una scheda di dati di sicurezza non è obbligatoria per legge.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta regolamentazione CE 1272/2008 (CLP)

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo regolamentazione CE 1272/2008 (CLP)

Simboli: Nessuno

Indicazioni di pericolo: Nessuno

Consigli di Prudenza:

Contatto con gli occhi: sciacquare con acqua per più minuti  
Contatto con la pelle: lavare le mani dopo l'utilizzo  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE

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

Scheda di sicurezza n 1058 revisione 5 del 08-01-2024

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanza

Poliacrilato di sodio reticolato

Il presente prodotto **non contiene sostanze in quantità che comportano rischi per la salute o per l'ambiente ai sensi del rispettivo regolamento CLP.**

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**INALAZIONE:** È sufficiente aerare il locale o portare il soggetto all'aria aperta; nel caso di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

**INGESTIONE:** Ingerire abbondante acqua. Non somministrare alcunché a persone svenute.

**OCCHI:** Lavare abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per 8-10 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto e nel caso consultare un medico.

**PELLE:** Lavare immediatamente la pelle con acqua. Eliminare eventuali residui di prodotto dagli indumenti prima di lavarli.

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

Nessuno conosciuto

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

lavare bene la bocca con acqua bere molta acqua e chiamare medico.

### 5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti: polvere, schiuma o acqua.

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

Monossido di carbonio, anidride carbonica.

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

Non occorre nessun provvedimento speciale.

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

usare le precauzioni appropriate per ridurre al minimo un contatto diretto con la pelle o gli occhi ed evitare l'inalazione di polvere.

#### 6.2 Protezioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee: alta solubilità.



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallosrl.it](http://www.andreagallosrl.it)

## **Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**

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

Scheda di sicurezza n 1058 revisione 5 del 08-01-2024

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

Raccogliere con pala o mezzo meccanico e trasferire in un contenitore asciutto adatto per lo smaltimento.

Evitare di sollevare polvere.

Ventilare l'area e lavare la zona in cui è avvenuta la fuoriuscita dopo aver completato la raccolta del materiale.

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

Nessun dato

### **6.5 Ulteriori indicazioni**

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

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

#### **Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:**

Evitare la formazione di polvere.

Nel caso di polvere indossare mascherina antipolvere.

Evitare esposizione prolungata o ripetuta.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare.

#### **Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:**

Tenere lontano da fonti di calore / scintille e fiamme libere.

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

#### **Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:**

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

#### **Indicazioni per lo stoccaggio comune:**

Non immagazzinare con forti ossidanti.

#### **Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:**

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Conservare in confezioni chiuse al riparo dall'umidità in locali ben aerati.



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## **Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**

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

Scheda di sicurezza n 1058 revisione 5 del 08-01-2024

### **8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

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

Sostanza non pericolosa, prestare comunque attenzione ed attenersi alle precauzioni abituali di manipolazione delle sostanze chimiche.

Protezione delle vie respiratorie: mascherina antipolvere (filtro FF P2)

Protezione delle mani: utilizzare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di protezione ben aderenti.

Protezione pelle: normale abbigliamento da lavoro

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazioni generali: evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

### **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Aspetto: granuli bianchi

Ph: ca. 7 (a 1g/l d'acqua distillata)

Densità: 550/700 Kg/m<sup>3</sup>

Solubilità in acqua: normalmente non si scioglie in acqua;  
in acqua si espande.

Punto di accensione: n.a.

Punto di ebollizione: n.a.

Punto di infiammabilità: n.a.

### **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

#### **10.1 Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazioni con altre sostanze in normali condizioni di lavoro.

#### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni normali di lavoro.

#### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con forti ossidanti – basi.

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Umidità.

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Tenere lontano da liquidi.



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## **Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**

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

Scheda di sicurezza n 1058 revisione 5 del 08-01-2024

### **10.6 Prodotti pericolosi di decomposizione**

Il prodotto se utilizzato correttamente non si decompone.

**Nel caso:** Ossidi di carbonio.

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Nella comune pratica industriale e con la buona osservanza delle misure di igiene e prevenzione non ci sono noti effetti dannosi sull'uomo.**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

nessun dato disponibile;

può causare irritazione agli occhi alle vie respiratorie e alla pelle in caso di uso senza attenersi a punto 8.

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

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

**Informazioni generali sul prodotto:** i composti polimerici super assorbenti non sono tossici per gli organismi acquatici ai livelli di esposizione previsti.

**Dati ecologici:** i polimeri super assorbenti sono relativamente inerti in condizioni aerobiche e anaerobiche. Sono immobili in discarica e nel suolo (90% di biodegradabilità) con parte mobile che presenta biodegradabilità.

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Prodotto**

Il prodotto va utilizzato completamente, per eventuali fuoriuscite attenersi a punto 6.

Il prodotto è smaltibile nei rifiuti solidi.

### **13.2 Prodotto contaminato**

Per il prodotto contaminato attenersi scrupolosamente alle normative vigenti sullo smaltimento delle sostanze assorbite.

### **13.3 Imballi contaminati**

Gli imballi non danneggiati possono essere riutilizzati dopo pulizia appropriata.

## **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

### **14.1. Numero ONU:**

merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

nessuna assegnata.



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallosrl.it](http://www.andreagallosrl.it)

## **Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**

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

Scheda di sicurezza n 1058 revisione 5 del 08-01-2024

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

nessuna assegnata.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

nessuna assegnata.

**14.5. Pericoli per l'ambiente:**

nessuna assegnata.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:**

nessuna

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:**

nessuna assegnata.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:**

nessuna assegnata.

### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE: REACH – CLP**

**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) e successive modifiche.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche.

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

**Regolamento (UE) n. 2020/878**

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:

Nessuna restrizione

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione

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





**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## **Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**

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

Scheda di sicurezza n 1058 revisione 5 del 08-01-2024

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

**La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.**

**Fraasi di rischio:**  
non assegnate

#### **Note per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia d'igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.