



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

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

**Scheda di sicurezza POLIACRILATO DI SODIO RETICOLATO**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)453/2010**  
Scheda di sicurezza n 1058 del 01.01.2016 - revisione 2

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E FORNITORE**

**1.1 Identificazione della MISCELA**

**POLIACRILATO DI SODIO RETICOLATO**

**Denominazione della miscela** poliacrilato di sodio reticolato

**CAS**

9003-04-7

Il prodotto è esentato da obblighi registrazione: **REACH/CLP**

**1.2 Usi pertinenti identificati della MISCELA**

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 Srl  
Indirizzo: Via Erzelli – 16152 Genova - Italia  
Telefono: +39 010 6502941  
Contatto: [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza +39 02 66101029**

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della MISCELA**

Il prodotto non è pericolosa secondo regolamentazione CE 1272/2008 (CLP)  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: nessun pericolo

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

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo regolamentazione  
CE 1272/20008 (CLP)

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il regolamento **CE 1272/2008 CLP)**

Simboli: Nessuno  
Indicazioni di pericolo: Nessuno  
Consigli di Prudenza: Nessuno



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

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

**Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)453/2010**  
Scheda di sicurezza n 1058 del 01.01.2016 - revisione 2

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscele

componente	No ENECS No REACH No CAS	CONTENUTO	Classe di pericolosità Categoria di pericolosità Avvertenza di pericolo
Poliacrilato di sodio reticolato	9003-04-7	>=94,8%	Non applicabile
umidità		>=5%	Non applicabile

### 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** Non provocare vomito. Non somministrare alcunché a persone svenute. A persona cosciente lavare immediatamente la bocca  
Con acqua Chiamare medico

**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 MISCELA

Monossido di carbonio, anidride carbonica.



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

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

**Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)453/2010**  
Scheda di sicurezza n 1058 del 01.01.2016 - revisione 2

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

Non occorre nessun provvedimento speciale

**5.4 Ulteriori indicazioni**

Allontanare dall'area di pericolo le persone non autorizzate

**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 Misure di protezione ambientale**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

**6.3 Procedimento di pulitura/raccolta**

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 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..



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

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

**Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)453/2010**  
Scheda di sicurezza n 1058 del 01.01.2016 - revisione 2

**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

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

**8.1 Controlli dell'esposizione**

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

Protezione delle vie respiratorie: mascherina anti-polvere (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**

Aspetto: granuli bianchi

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

Densità: 550/700 Kg/m<sup>3</sup>

Solubilità: 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.



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

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

---

**Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)453/2010**  
Scheda di sicurezza n 1058 del 01.01.2016 - revisione 2

---

## **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### **10.1 Reattività**

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

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile in 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

### **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 su gli 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.



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

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

---

**Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)453/2010**  
Scheda di sicurezza n 1058 del 01.01.2016 - revisione 2

---

**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 conservazione),  
**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 Imballi contaminati**

Gli imballi non danneggiati possono essere riutilizzati dopo pulizia appropriata.

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR) SU FERROVIA (RID), VIA MARE (IMDGCODE) E VIA AEREA (IATA).

#### **14.1 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

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

N.A.

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

N.A.

#### **14.4. Gruppo di imballaggio**

N.A.



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

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

**Scheda di sicurezza SUPERASSORBENTE**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)453/2010**  
Scheda di sicurezza n 1058 del 01.01.2016 - revisione 2

---

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente  
specifiche per la miscela**

**NESSUNA**

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

**NESSUNA ETICHETTATURA RICHIESTA**

**FRASI 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.

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.