



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

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941  
[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it) [www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it) p.iva00270850100

# Scheda di sicurezza POLIACRILATO DI POTASSIO

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

Scheda di sicurezza n 1073 revisione 4 del 27-01-2023

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E FORNITORE

### 1.1 Identificazione della sostanza

Denominazione

**poliacrilato di potassio**

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

- Agricoltura.

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

Ragione Sociale

**Andrea Gallo di Luigi Srlu**

Indirizzo

**Via Erzelli 9**

Località e Stato

**16152 Genova - Italia -**

Telefono

**010 6502941**

E-mail della persona competente,

**regulatory@andreagallo.it**

responsabile della scheda dati di sicurezza

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

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti). Il prodotto, pertanto, richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2    **H319**    Provoca grave irritazione oculare.

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

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione



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

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941  
[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it) [www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it) p.iva00270850100

## Scheda di sicurezza POLIACRILATO DI POTASSIO

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

Scheda di sicurezza n 1073 revisione 4 del 27-01-2023

Indicazioni di pericolo:

**H319** Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza: **Prevenzione**

**P264** Lavare accuratamente ... dopo l'uso.

**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi / proteggere il viso.

Consigli di prudenza: **Reazione**

**P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare 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.

Descrizione dei pericoli: **Pericoli fisici e chimici**

Fumi/vapori solidi e tossici in caso di incendio.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanza

Polimero di acido acrilico

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:** sciacquare la bocca.

**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

Può verificarsi un accumulo di sostanze nel corpo umano degna di qualche preoccupazione a seguito di un'esposizione professionale ripetuta o a lungo termine.

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

Trattare in modo sintomatico perché i sintomi possono essere ritardati.



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

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941  
[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it) [www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it) p.iva00270850100

## **Scheda di sicurezza POLIACRILATO DI POTASSIO**

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

Scheda di sicurezza n 1073 revisione 4 del 27-01-2023

### **5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

Usare mezzi di estinzione adatti all'area circostante.

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

I contenitori possono esplodere se riscaldati.

Lieve pericolo di incendio se esposto a calore o fiamme.

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

all'estinzione degli incendi come in qualsiasi incendio, indossare un respiratore autonomo (approvato MSHA/NIOSH o equivalente) ed equipaggiamento protettivo completo, estinguere il fuoco da una distanza di sicurezza, con adeguata copertura. Evitare che l'acqua di spegnimento contamini le acque superficiali o il sistema idrico sotterraneo.

### **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Garantire una ventilazione adeguata. Rimuovere tutte le fonti di ignizione. Adottare misure preventive contro le scariche elettrostatiche.

Evacuare il personale in aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravvento rispetto al punto di sversamento / perdita.

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare vapori, nebbie, gas o polveri.

#### **6.2 Protezioni ambientali**

Prevenire ulteriori perdite o fuoruscite se è possibile farlo in condizioni di sicurezza.

Evitare il rilascio nell'ambiente.

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

Assorbire il materiale versato con sabbia asciutta o assorbente inerte. In caso di fuoruscite di notevoli quantità, provvedere al contenimento mediante un sistema di ritenzione.

Il materiale aderito o raccolto deve essere prontamente smaltito, in conformità con le leggi e i regolamenti appropriati.

Rimuovere tutte le fonti di ignizione. Utilizzare strumenti anti-scintilla e attrezature antideflagranti.

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

Nessun dato

#### **6.5 Ulteriori indicazioni**

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



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

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941  
[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it) [www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it) p.iva00270850100

## Scheda di sicurezza POLIACRILATO DI POTASSIO

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

Scheda di sicurezza n 1073 revisione 4 del 27-01-2023

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

La manipolazione deve essere eseguita in un luogo ben ventilato.  
Indossare dispositivi di protezione adeguati.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde.

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

Tenere i contenitori ben chiusi.  
Conservare i contenitori in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.  
Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde.  
Conservare lontano da materiali incompatibili e contenitori per alimenti.

### 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.

Requisito generale:



Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza ermetici (approvati da EN 166 (UE)).

protezione delle mani: Indossare guanti protettivi (come gomma butilica), superando i test secondo lo standard EN 374 (UE), US F739 o AS/NZS 2161.1.

Protezione respiratoria: Se i limiti di esposizione vengono superati o se si verificano irritazione o altri sintomi, utilizzare un respiratore a pieno facciale con combinazione multiuso (US) o cartucce respiratorie di tipo AXBEK (EN 14387).

Protezione della pelle e del corpo: Indossare indumenti ignifughi/ritardanti e stivali antistatici.

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto: particelle bianche

Ph: 5.5~8.5

Densità relativa (acqua=1): 0.6~0.9

Solubilità in acqua: non si scioglie in acqua, diventa gelatinosa.

Punto di accensione: n.a.

Punto di ebollizione: >35



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

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941  
[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it) [www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it) p.iva00270850100

## Scheda di sicurezza POLIACRILATO DI POTASSIO

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

Scheda di sicurezza n 1073 revisione 4 del 27-01-2023

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Reattività

Il contatto con sostanze incompatibili può causare decomposizione o altre reazioni chimiche.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni di utilizzo e conservazione adeguate.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

A contatto con metalli attivi (metalli alcalini, Na, Ca ecc.) provoca una reazione e libera idrogeno.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Materiali incompatibili, calore, fiamme e scintille.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Alcali, sodio, calcio e altri metalli attivi, alogeni, ossidi metallici, ossidi non metallici, alogenuri acilici e fosfuri metallici.

#### 10.6 Prodotti pericolosi di decomposizione

Il prodotto se utilizzato correttamente non si decompone.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Componente	N. CAS	LD50(orale)	LD50(dermico)	LC50(inalaz.,4h)
Polimero di acido acrilico	25608-12-2	> 40000mg/kg(ratto)	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

#### Altre informazioni

Causa irritazione oculare grave

### 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.



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

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941  
[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it) [www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it) p.iva00270850100

## **Scheda di sicurezza POLIACRILATO DI POTASSIO**

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

Scheda di sicurezza n 1073 revisione 4 del 27-01-2023

### **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. Si raccomanda lo smaltimento per incenerimento.

#### **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.

#### **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



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

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941  
[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it) [www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it) p.iva00270850100

## **Scheda di sicurezza POLIACRILATO DI POTASSIO**

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

Scheda di sicurezza n 1073 revisione 4 del 27-01-2023

### **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

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Questa scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il **REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 recante che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006** del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche e miscele (REACH).

### **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. 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.