



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 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 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 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 contaminino 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 fuoriuscite 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 fuoriuscite 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 attrezzature 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 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 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 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 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).

Frase 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.