



# POLYACTIV

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Preparato

Nome Chimico

Nomi commerciali e sinonimi Polyctiv  
Nomenclatura Chemical Abstract

# Utilizzi Chiarificante

Società Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)

# Centro antiveneni Ospedale Civile Pordenone 0434-3991

### 2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- **Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli**

Nome chimico	N° CAS	N°EINECS	Conc/Gamma %	Classificazione	
				Simboli	Frase R
Bentonite	1302-58-3	215-108-5	>30		
PVPP	9003-39-8				
Silice Amorfa					
Caseinato di potassio			>20		

### 3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Preparato classificato non pericoloso dalla normativa vigente.

Rischi per la salute Basso livello di rischio - Evitare di respirare le polveri.  
Il prodotto contiene un massimo di 0.005 % di polveri respirabili (< 7.1 µm), che possono contenere un massimo del 10% di silice cristallina.  
Il contenuto di silice cristallina respirabile è inferiore a 0.0005 %

Rischi per l'ambiente Basso livello di rischio

Pericoli fisici e chimici Nessun rischio  
Incendio ed esplosione

### 4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione Portare l'infortunato all'aria aperta

Contatto con la pelle Lavare abbondantemente con acqua e sapone

Contatto con gli occhi Lavare immediatamente con acqua - Chiamare un medico in caso di irritazione.

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua

Prodotto: Polyactiv  
Codice scheda: POLY

Revisione n°1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05  
pag. 1/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati	Acqua, anidride carbonica, schiuma e polvere
Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno
Pericoli derivati dai prodotti di combustione	Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ), diossido di carbonio, cianuro di idrogeno
Misure di protezione in caso di intervento	Nessuno
Altre informazioni	Prodotto non infiammabile

### 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Metodi di raccolta e pulizia	Raccogliere meccanicamente in recipienti adatti limitando la formazione di polvere - Riutilizzare il prodotto non contaminato -
Protezioni individuali	Non respirare le polveri
Protezioni per l'ambiente	Impedire l'immissione del prodotto nella rete fognaria o in canalizzazione

### 7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Evitare la formazione di polvere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici
Stoccaggio	Stoccare in luogo fresco, asciutto e ventilato

### 8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria	Mascherina antipolvere (in caso di formazione di polvere)
Protezione della pelle	
Protezione delle mani	Guanti (in caso di formazione di polvere)
Protezione dagli occhi	Occhiali panoramici per chimica - Non tenere le lenti a contatto
Limiti di esposizione	ACGIH 1993-94) TLV - TWA riferito alla silice cristallina:0.1 mg/m <sup>3</sup> (quarzo) - 0.05 mg/m <sup>3</sup> (tridimite e cristobalite)

Prodotto: Polyoctiv  
Codice scheda: POLY

Revisione n°1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05  
pag. 2/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico colore odore	Polvere bianco-beige nessuno
Punto di fusione		
Punto di ebollizione		
Densità in mucchio		
Solubilità in acqua		
Punto di infiammabilità		
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		
Temperatura di autoaccensione		
pH		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua		

### 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Inizio della decomposizione a temperatura > 220°C. Pericolo di esplosione delle polveri
Materie da evitare	n.n.
Prodotti di decomposizione pericolosi	n.n.

### 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si Ingestione no Contatto no
Tossicità acuta	LD <sub>50</sub> /orale/ratto: >2000 mg/kg (PVPP)
Conseguenze da inalazione	Irritazione
Conseguenze da ingestione	n.n.
Effetto locale sulla pelle	n.n.
Effetto locale sugli occhi	Irritazione
Altre informazioni	La prolungata inalazione di polveri contenenti frazioni respirabili quarzose in concentrazioni superiori ai limiti può causare silicosi

### 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Bassa solubilità in acqua - Separabile meccanicamente in impianti di trattamento acque - Difficilmente biodegradabile, a causa della sua origine minerale - Bioaccumulazione non probabile a causa della scarsa solubilità in acqua - Ecotossicità non nota - Effetti inquinanti modesti a causa della scarsa solubilità in acqua.

PVPP: Ittiotossicità (acuta):

Metodo di prova : DIN 38 412, L1, L15

LC50/Leuciscus idus/ : > 10000 mg/l /96h

No observed effect concentration (NOEC) : 10 000 mg/l

EC/LCO (48h): > 10000 mg/l

Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura simile.

Il prodotto non deve essere immesso nelle acque reflue senza un pretrattamento (impianto di depurazione).

Difficilmente biodegradabile, a causa della sua scarsa solubilità - Bioaccumulazione non probabile a causa della scarsa solubilità in acqua - Effetti inquinanti modesti a causa della scarsa solubilità in acqua

Prodotto: Polycliv  
Codice scheda: POLY

Revisione n°1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05  
pag. 3/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto PVPP: Prodotto difficilmente biodegradabile, difficilmente solubile in acqua e pertanto può essere eliminato dall'acqua mediante separazione meccanica in impianti di depurazione idonei, rispettando le normative locali.

Imballi contaminati Vuotare al meglio e smaltire in accordo con il materiale di costituzione

### 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto via terra (ADR/RID), via mare (IMO) e per via aerea (IATA)

### 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE	[ ]	Di legge
	[ ]	Provvisoria
# Classificazione	[ X ]	Non richiesta

### 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo  
# Frasi di rischio

Consigli di prudenza

Il formato della presente Scheda di Sicurezza è conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali con i quali potrebbe venire a contatto.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite a fini di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

Prodotto: Polyactiv  
Codice scheda: POLY

Revisione n°1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05  
pag. 4/4