



PVPP POLIVINILPOLIPIRROLIDONE

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

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

Sostanza

Nome Chimico	Polivinilpirrolidone reticolato
Nomi commerciali e sinonimi	Polivinilpolipirrolidone, PVPP
Nomenclatura Chemical Abstract	

# <u>Utilizzi</u>	Chiarificante e stabilizzante
-------------------	-------------------------------

<u>Società</u>	Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)
----------------	--

# <u>Centro antiveleni</u>	Ospedale Civile Pordenone 0434-3991
----------------------------	-------------------------------------

2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Numero CAS	9003-39-8
Numero CE	
Formula	Polimero, CH ₂ CHNCOCH ₂ CH ₂ CH ₂
# Classificazione	

Il prodotto non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Sostanza classificata non pericolosa dalla normativa vigente.

Rischi per la salute	Basso livello di rischio - Evitare di respirare le polveri
----------------------	--

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
-----------------------	----------------------------------

Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti - Eventualmente contattare un medico.
------------------------	---

Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua - Far ingerire acqua
------------	--

Prodotto: PVPP, polivinilpolipirrolidone
Codice scheda: PVPP(01)

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 _x), diossido di carbonio, cianuro di idrogeno
Misure di protezione in caso di intervento	Autorespiratore
Altre informazioni	I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali

6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Metodi di raccolta e pulizia	Usare attrezzature meccaniche di movimentazione
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 ben ventilato.

8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria	Non necessario
Protezione della pelle	Non necessario
Protezione delle mani	Non necessario
Protezione dagli occhi	Non necessario
Limiti di esposizione	TLV-TWA: non noto, 10 mg/m ³ (polveri fastidiose)

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	Polvere
	colore	Bianco
	odore	debole odore proprio
Punto di fusione		220 °C (decomposizione)
Punto di ebollizione		
Densità		1.2 g/cm ³
Solubilità in acqua		insolubile
Punto di infiammabilità		N.A.
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		N.A.
Temperatura di autoaccensione		440 °C
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	Nessuno, con una corretta lavorazione

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si Ingestione evento poco probabile Contatto no
Tossicità acuta	LD ₅₀ (orale ratto): >2000 mg/kg
Conseguenze da inalazione	irritazione
Conseguenze da ingestione	n.n.
Effetto locale sulla pelle	n.n.
Effetto locale sugli occhi	n.n.
Altre informazioni	n.n.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto 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 mediante la completa apertura degli stessi. Smaltire in accordo con il materiale di costituzione

Prodotto: PVPP, polivinilpolipirrolidone
Codice scheda: PVPP(01)

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

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

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



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	<input type="checkbox"/>	Di legge
	<input type="checkbox"/>	Provvisoria
# Classificazione	<input checked="" type="checkbox"/>	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: PVPP, polivinilpolipirrolidone
Codice scheda: PVPP(01)

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

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