

Scheda Dati di Sicurezza

PolyOne

ASIN	B0CSXN7T66
SKU	NX-TVCU-GS50


Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Sezione 1: Identificazione della Sostanza/miscela e della Società

1.1 Identificazione del Prodotto	
Nome commerciale	Cartucce PolyOne
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi conosciuti	
Utilizzazione del Prodotto	Ricarica per filtri dosatori di polifosfato
Restrizioni d'uso raccomandate	Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Fornitore	Media Kroton srl Via Avogadro 17 88900 Crotona (KR) Italy Marchio: T4Water
1.4 Numero di Emergenza	
Numero telefonico di emergenza	<ul style="list-style-type: none"> - CENTRO ANTIVELENI DI MILANO OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano Telefono: 02 66101029 24/24h - Centro Antiveleni di Pavia 0382-24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) 24/24h - Centro Antiveleni di Bergamo 800-883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) 24/24h - Centro Antiveleni di Firenze 055-7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) 24/24h - Centro Antiveleni di Roma 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) 24/24h - Centro Antiveleni di Roma 06-49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) 24/24h

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela	
Prodotto codice CAS	CAS 7758-29-4
2.2 Elementi dell'etichetta secondo il regolamento CE 1272/2008	
	Irritazione della pelle H315 Irritazione agli occhi H319
	Pittogramma di allarme

	 <p>Fare attenzione Causa serie irritazioni agli occhi Causa irritazioni alla pelle</p> <p>Precauzioni: P101 : Se richiesto intervento del medico portare con se copia dell'etichetta del prodotto P102 Tenere lontano dai bambini P261 Non respirare polvere di prodotto P264 Lavare abbondantemente mani faccia e la pelle esposta al contatto con il prodotto. P280 Indossare guanti ed occhiali P302+P352 Se a contatto con la pelle pulire accuratamente con acqua e sapone P332+P313 In caso di irritazione della pelle contattare il medico P305+P351+P338 se in contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua per alcuni minuti, rimuovere le lenti a contatto se in uso e sentire il consiglio del medico. P337+P313 In caso di irritazione agli occhi persistente, contattare il medico. P312 In caso di malessere contattare il sentro veleni della propria città. P501 Smaltire il prodotto in un impianto di smaltimento dei rifiuti approvato</p>
2.3 Altri pericoli:	
Prodotto	Nessun'altra informazione di pericolo

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze :	
Prodotto	Polifosfato in polvere >98% Nome Chimico: Polifosfato PPF; Peso molecolare: 367.93; Formula Bruta: Na ₅ P ₃ O ₁₀ ; Numero CAS: 7758-29-4; Numero EINECS: 231- Numero Indice: n.a.;

Sezione 4: Misure di primo Soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso	
Informazioni generali di primo soccorso	

Se inalato	Spostare la persona all'aria fresca e farlo respirare, Nel caso la persona non respirasse o facesse fatica a respirare provvedere con respirazione artificiale o ossigeno da parte di una persona esperta. Potrebbe essere pericoloso per la persona che presta soccorso aiutare alla respirazione bocca-bocca. Se il problema persiste contattare il medico.
In caso di contatto con la pelle	Togliere subito gli abiti sporchi di prodotto. Lavare immediatamente ed abbondantemente la parte colpita con acqua a sapone neutro
In caso di contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte.
Se ingerito	In caso di ingestione, NON CAUSARE IL VOMITO. Pulire profondamente la bocca e bere molta acqua. Non far ingerire nulla in caso di persona priva di conoscenza. Contattare il medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti	
Sintomi	Sensazione di bruciore nel punto a contatto col prodotto. Difficoltà di respirazione.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	
Trattamento	Trattare sintomaticamente

Sezione 5 Misure Antincendio

5.1 Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei	CO2, schiuma, polveri chimiche, a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Evitare che l'acqua penetri nelle fognature.
Mezzi di estinzioni non idonei	Nessuno in particolare.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza	
Pericoli speciali contro l'incendio	La sostanza si decompone per forte riscaldamento producendo fumi tossici
Rischi specifici del prodotto in caso di combustione	Produzione di gas tossici
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Equipaggiamento da utilizzare dagli addetti all'estinzione degli incendi	Il personale deve essere equipaggiato di maschera respiratoria e tuta protettiva per il corpo.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	
Precauzioni individuali	far intervenire solamente le persone ben addestrate ed informate sui pericoli del prodotto; - in caso di intervento ravvicinato, indossare tute protettive; - tenersi sopravento, proteggere le vie respiratorie;
6.2 Precauzioni ambientali	
Precauzioni ambientali	- Contenere la perdita; - Delimitare la zona interessata al versamento;

	- Evitare che il prodotto defluisca in corpi idrici e/o nel sottosuolo.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per bonifica	
Metodi di pulizia	Raccogliere il prodotto fuoriuscito con mezzi meccanici, evitando la formazione di polvere; - Introdurre i residui così prodotti in opportuni contenitori da avviare a smaltimento presso un centro autorizzato; - Pulire abbondantemente la zona con acqua;
6.4 Riferimento ad altre sezioni	
Vedi paragrafo	Vedere sezioni 8 et 13 per maggiori informazioni

Sezione 7 Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	
Avvertenza per un impiego sicuro	- Evitare il contatto con occhi, pelle, mucose ed indumenti; - Evitare di continuare ad indossare indumenti sporchi di prodotto; - Usare tuta protettiva, guanti e occhiali protettivi; - Rispettare le norme di protezione.
Indicazioni contro incendi ed esplosivi	Non fumare e non accendere fiamme nelle vicinanze del prodotto.
Misure di igiene	Usare guanti e protezioni per occhi e faccia. Non mangiare bere o fumare quando si usa il prodotto. Evitare contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Evitare di respirare, polveri, fumi, vapori, gas, derivanti dal prodotto
7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	
Requisiti del magazzino e dei contenitori	Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e ben ventilati in contenitori puliti ed asciutti
Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio	Evitare la formazione di polveri
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	Tenere separato il prodotto da altri ed evitare la miscelazione con essi
7.3 Usi finali particolari	
Usi particolari	Si consiglia la conservazione del prodotto nel contenitore originale, in luogo asciutto ed al riparo dalla luce diretta e ben ventilato;

Sezione 8 : Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo	
<p>Polifosfato in polvere >98% Nome Chimico: Polifosfato PPF; Peso molecolare: 367.93; Formula Bruta: Na5P3O10; Numero CAS: 7758-29-4;</p>	<p>Lavoratore industriale: 16 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungotermine, effetti locali Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungotermine, effetti locali Lavoratore industriale: 8 ppm - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungotermine, effetti locali Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungotermine, effetti locali</p>

8.2 Controlli dell'esposizione	
Controlli tecnici idonei	Verificare che l'involucro del prodotto sia integro
Protezione individuale	Usare guanti ed occhiali durante l'uso
Osservazioni	Usare indumenti con maniche lunghe
Protezione respiratoria	Usare maschera respiratoria. Non è richiesta speciale protezione in caso di uso normale, in ogni caso lavarsi accuratamente in caso di contatto.
Aggiornamenti di protezione	Non ci sono altre informazioni

Sezione 9 : Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali	
Aspetto	Polvere e granuli
Colore	Bianco
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	n.a.
pH	9,8-10, (soluzione 1%)
Punto fusione/congelamento	n.a
Temperatura di decomposizione	n.a
Punto di ebollizione	n.a
Punti di infiammabilità	Non infiammabile
Tasso di evaporazione	n.a.
Infiammabilità	Non infiammabile
Limite superiore di esplosività	Non esplosivo
Limite inferiore di esplosività	Non esplosivo
Tensione di vapore	n.a
Densità di vapore relativa	n.a
Densità	2,52 g/cm ³
Solubilità	14,5 g/100 ml a 25°C
Coefficiente di ripartizione (nottanolo/acqua)	n.a
Temperatura di autoaccensione	n.a
Viscosità	n.a
Proprietà esplosive	n.a
Proprietà ossidanti	n.a
9.2 Altre informazioni	
Corrosivo a contatto con metalli	Corrosivo se a contatto per lungo tempo con metalli ferrosi e non ferrosi

Sezione 10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività	
Reattività	Stabile in condizioni normali
10.2 Stabilità chimica	
Stabilità chimica	Stabile a normali condizioni
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	
Possibilità di reazioni pericolose	incompatibilità con acidi concentrati
10.4 Condizioni da evitare	
Condizioni da evitare	Stabile in condizioni normali

10.5 Materiali incompatibili	
Materiali incompatibili	n.a.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	
Prodotti di decomposizione pericolosi	scaldato a decomposizione emette vapori tossici di ortofosfato

Sezione 11 : Informazioni tossicologiche

11.1 Informazione sugli effetti tossicologici	
Tossicità Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto	DL50 orale, topo: = 3100 mg/kg; DL50 orale ratto: = 3120 mg/kg; LD50 pelle, coniglio: = >4640 mg/kg; LD50 pelle, coniglio: 500 mg/24H Moderate; Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2300 mg/m3 Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2800 mg/kg Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
11.2 Effetti tossici in caso di inalazione	
Tossicità	fumi e vapori causano senso di soffocamento, tosse, vertigini;
11.3 Effetti tossici in caso di ingestione:	
Tossicità	ustioni alla bocca, faringe ed addome seguiti da vomito e diarrea sanguinolenti,
11.4 Effetti tossici in caso di contatto con la pelle:	
Contatto con la pelle	forte irritazione e colorazione a macchie brune e giallastre;
11.5 Effetti tossici in caso di contatto con gli occhi	
Contatto con gli occhi	: forte irritazione, seguito da sintomi di lacrimazione, fotofobia e dolori;
11.6 Informazioni tossicologiche aggiuntive:	
Altre informazioni	non sono riferite informazioni su effetti sensibilizzanti e cancerogeni del preparato;

Sezione 12 : Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità	
Tossicità	Pericolo per l'ambiente acquatico: medio Pericolo per l'ambiente terrestre: medio Osservazioni: ha un effetto acuto importante, sull'organismo acquatico o terrestre, in funzione del pH.
12.2 Persistenza e degradabilità	
Biodegradabilità	prodotti di degradazione: carbonato (pH>10), bicarbonato (pH6-10)
12.3 Potenziale di bioaccumulo	
Prodotto	Nessun dato disponibile
12.4 Mobilità nel suolo	
Prodotto	Il prodotto non presenta pericoli significativi per l'ambiente. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente
12.5 Risultati valutazione PBT e vPvB	

Prodotto	La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica
12.6 Altri effetti avversi	
Prodotto	Nessuno

Sezione 13 : Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento rifiuti	
Prodotto	recuperare se possibile. operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. si faccia riferimento al D.P.R. 915/82 e successive modifiche.
13.2 Metodi di smaltimento e trattamento degli imballi/contenitori:	
Contenitori contaminati	residui: impianti autorizzati di trattamento chimico-fisico; contenitori del prodotto: lavare abbondantemente gli imballi con acqua acida diluita; gli imballi vuoti e puliti possono essere riutilizzati, riciclati od eliminati in conformità alle vigenti normative locali/nazionali.
13.3 Norme, leggi e regolamentazioni nazionali:	
Altre informazioni	: l'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.

Sezione 14 : Informazioni sul trasporto

14.1 Informazioni sul trasporto	
Prodotto	Prodotto non rientrante nella norma del trasporto merci pericolose.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
Prodotto	non disponibili
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Prodotto	non disponibili
14.4 Gruppo di imballaggio	
Prodotto	non disponibili
14.5 Precauzioni per l'ambiente	
Prodotto	non disponibili
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Classificazione	non disponibili
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e codice IBC	
Prodotto	Non applicabile al prodotto nella forma fornita

Sezione 15 : Informazione sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza ed ambiente specifiche per la sostanza o miscela

Prodotto	Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE / norme sui prodotti pericolosi / dir. 67/548 29° adeguamento / dir.88/379 4° adeguamento.
Altre legislazioni	n.a.
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	
Prodotto	non classificato

Sezione 16 : Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiale o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.