



SCHEMA INFORMATIVA USO IN SICUREZZA

POLIFOS - RICARICHE

Data revisione attuale: 29/03/2018

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: - -

n° revisione precedente: - -

La presente Scheda Informativa per l'Uso in Sicurezza del prodotto chimico viene redatta in quanto la sostanza non è classificata pericolosa a norma del Regolamento 1272/2008 (CLP) non è PBT o vPvB (vedi allegato XIII) e non è inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59(1), per ragioni diverse dalle precedenti pertanto non necessita di redazione della SDS come da art. 31 del Reg. 1907/2006. A fronte di questo il fabbricante, secondo quanto previsto dall'art. 32 del Reg. 1907/2006, comunica le informazioni a valle della catena di approvvigionamento tramite questa SIUS.

Sezione 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **POLIFOS - RICARICHE**
 Utilizzo raccomandato : **Antincrostante per acque addolcite o a basso tenore di durezza, destinate ad usi potabili e generali**
 CODICE : **POLIFOS**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi consigliati : **Uso industriale, uso consumatori**
 Usi sconsigliati : **Tutti quelli non espressamente identificati in etichetta**

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda informativa uso in sicurezza

1.3.1 Fornitore della sostanza/miscela

FACOT CHEMICALS snc - Via Crema, 44 - 26010 CAPRALBA (CR) - tel. 0373 450642 - fax 0373 450751 - e.mail: info@facot.it

e-mail persona competente: **msds@facot.it**

1.4 Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI

Centri Antiveleño (CAV) in Italia attivi 24 ore su 24 (<https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>)

Nome CAV	Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Nome CAV	Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica
Telefono d'emergenza	800 88 33 00	Telefono d'emergenza	055 79 47 819
Nome CAV	Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia	Nome CAV	Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda
Telefono d'emergenza	0881 732326	Telefono d'emergenza	02 66 10 10 29
Nome CAV	Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"	Nome CAV	Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Telefono d'emergenza	081 7472870	Telefono d'emergenza	0382 24 444
Nome CAV	Roma - CAVP "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Nome CAV	Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli"
Telefono d'emergenza	06 68593726	Telefono d'emergenza	06 30 54 343
Nome CAV	Roma - CAV Policlinico "Umberto I"		
Telefono d'emergenza	06 49 97 80 00		

Sezione 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008: Non applicabile

Non esistono indicazioni di pericolo associate a questo prodotto. Il metafosfato di sodio è classificata come non pericolosa secondo il Regolamento (CE) n°1272/2008(IV) per la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

2.2.1 Etichettatura conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008

In base ai parametri di classificazione secondo il CLP (Regolamento (CE) 1272/2008), il REACH (Regolamento (CE) 1207/2006) e il GHS - Globally Harmonized System (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche) non esistono elementi di etichettatura associati alle fibr e ROCKWOOL® per quanto riguarda le gli aspetti fisici, sanitari e ambientali.

Sezione 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	CAS	EINECS	REACH
Monofosfati e polifosfati	≥ 85%	Non classificato	--	--	--

Sezione 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Data la tipologia di prodotto, l'inalazione non è un pericolo ritenuto possibile.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro)

Data la specificità del prodotto non si evidenziano misure particolari. Nell'eventualità fosse necessario l'asportazione del prodotto ricorrere ad un lavaggio con acqua a temperatura ambiente.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro)

Se agevolmente fattibile, asportare le eventuali lenti a contatto. Irrigare immediatamente ed abbondantemente per circa 15 minuti con acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista. Ricorrere a cure mediche specialistiche.

Ingestione

Nel caso si dovesse accidentalmente ingoiare del prodotto non provocare il vomito e non somministrare nulla se non espressamente indicato dal medico a cui ci si dovrà rivolgere prontamente. In attesa del medico mantenere l'infortunato a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con gli occhi potrebbe presentarsi un arrossamento

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Vedere al punto 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Sezione 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati: Acqua nebulizzata, CO2, schiuma resistente agli alcoli, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare: Nessuno in particolare

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto



SCHEDA INFORMATIVA USO IN SICUREZZA

POLIFOS - RICARICHE

Data revisione attuale: 29/03/2018

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: - -

n° revisione precedente: - -

La presente Scheda Informativa per l'Uso in Sicurezza del prodotto chimico viene redatta in quanto la sostanza non è classificata pericolosa a norma del Regolamento 1272/2008 (CLP) non è PBT o vPvB (vedi allegato XIII) e non è inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59(1), per ragioni diverse dalle precedenti pertanto non necessita di redazione della SDS come da art. 31 del Reg. 1907/2006. A fronte di questo il fabbricante, secondo quanto previsto dall'art. 32 del Reg. 1907/2006, comunica le informazioni a valle della catena di approvvigionamento tramite questa SIUS.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Operare secondo le procedure aziendali antincendio.

Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente: Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare

Per chi interviene direttamente : Informazioni generali: Usare un equipaggiamento individuale protettivo adatto, come indicato nella Sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia evitando che defluiscano in corsi d'acqua superficiali e/o fognature. In caso di versamenti, di grandi quantità, in un corso d'acqua o nel suolo, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente evitando il formarsi di polvere

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna particolare precauzione nella manipolazione. Durante l'uso evitare di bere e mangiare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, compreso eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco, asciutto, aerato e lontano da forti sorgenti luminose.

7.3 Usi finali specifici

Dati non disponibili

Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Dati non disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

A. PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO	Non necessaria nel normale utilizzo. Evitare in ogni caso il contatto con gli occhi.
B. PROTEZIONE DELLE MANI	Non necessaria nel normale utilizzo
C. PROTEZIONE DEL CORPO	Non necessaria nel normale utilizzo
D. PROTEZIONE RESPIRATORIA	Non necessaria nel normale utilizzo
E. PERICOLI TERMICI	Evitare il contatto con fonti di calore
F. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE DELL'AMBIENTE	Evitare il rilascio incontrollato di prodotto nell'ambiente

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Note o metodo analitico
Aspetto	Solido bianco	
Odore	Inodore	
Soglia olfattiva	Non disponibile	
pH	9.65 ± 0.55	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile	
Punto di infiammabilità della fase liquida	Non applicabile	
Tasso di evaporazione	Non applicabile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile	
Tensione di vapore	Non applicabile	
Densità relativa	Non applicabile	
Idrosolubilità	Non applicabile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile	
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile	
Temperatura di decomposizione	Non disponibile	
Viscosità	Non applicabile	
Proprietà esplosive	Non applicabile	
Proprietà ossidanti	Non applicabile	

9.2 Altre informazioni

Dati non disponibili

Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose



SCHEDA INFORMATIVA USO IN SICUREZZA

POLIFOS - RICARICHE

Data revisione attuale: 29/03/2018

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: - -

n° revisione precedente: - -

La presente Scheda Informativa per l'Uso in Sicurezza del prodotto chimico viene redatta in quanto la sostanza non è classificata pericolosa a norma del Regolamento 1272/2008 (CLP) non è PBT o vPvB (vedi allegato XIII) e non è inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59(1), per ragioni diverse dalle precedenti pertanto non necessita di redazione della SDS come da art. 31 del Reg. 1907/2006. A fronte di questo il fabbricante, secondo quanto previsto dall'art. 32 del Reg. 1907/2006, comunica le informazioni a valle della catena di approvvigionamento tramite questa SIUS.

10.4 Condizioni da evitare

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
NO	SI	SI	SI	SI

10.5 Materiali incompatibili

Acidi	Basi	Acqua	Ossidanti/Riducenti	Altri
NO	NO	NO	NO	NO

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati non disponibili

Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Dati non disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati non disponibili

12.6 Altri effetti avversi

Dati non disponibili

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto nel rispetto delle normative vigenti.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

	ADR	IMDG	IATA
Numero ONU		Non classificato	
Nome di spedizione dell'ONU		Non classificato	
Classe di pericolo connesso al trasporto		Non classificato	
Etichetta		Non classificato	
Gruppo d'imballaggio		Non classificato	
Pericoloso per l'ambiente		NO	
Contaminante marino		NO	
Precauzioni speciali per gli utilizzatori		Non applicabile	
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC		Non applicabile	

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazioni su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 Concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 Relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione, del 10 agosto 2009 Recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non necessaria.

Sezione 16. Altre informazioni

16.1 Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

PRINCIPALI FORNTI BIBLIOGRAFICHE

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists



SCHEDA INFORMATIVA USO IN SICUREZZA

POLIFOS - RICARICHE

Data revisione attuale: 29/03/2018

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: - -

n° revisione precedente: - -

La presente Scheda Informativa per l'Uso in Sicurezza del prodotto chimico viene redatta in quanto la sostanza non è classificata pericolosa a norma del Regolamento 1272/2008 (CLP) non è PBT o vPvB (vedi allegato XIII) e non è inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59(1), per ragioni diverse dalle precedenti pertanto non necessita di redazione della SDS come da art. 31 del Reg. 1907/2006. A fronte di questo il fabbricante, secondo quanto previsto dall'art. 32 del Reg. 1907/2006, comunica le informazioni a valle della catena di approvvigionamento tramite questa SIUS.

TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization
--------	-------------------------	-----	---------------------------

SIGLE E ABBREVIAZIONI UTILIZZATE NELLA SDS

CAS:	Chemical Abstracts Service	GHS:	Globally Harmonized System	EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	ONU:	Organizzazione Nazioni Unite
DNEL:	Derived no-effect level	PNEC:	Predicted no-effect level	CER:	Catalogo Europeo Rifiuti	EC50:	Concentrazione effettiva 50
EC:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	K _{oc} :	Coefficiente di adsorbimento di un composto nella sostanza organica	STP:	Micro-organismi negli impianti di trattamento delle acque reflue	TLV - TWA:	Valore limite di soglia – media ponderata nel tempo
TLV - STEL:	Valore limite di soglia – limite per breve tempo di esposizione	EN:	Sigla che identifica le norme elaborate dal CEN	SUVA:	Azienda di diritto pubblico indipendente del sistema di sicurezza sociale svizzero.	VME:	Valore limite d'esposizione media
VL:	Valore limite d'esposizione	D.Lgs.:	Decreto Legislativo	DM:	Decreto Ministeriale	CE:	Comunità Europea
DPI:	Dispositivo di Protezione Individuale	UNI:	Ente Nazionale Italiano di Unificazione	ppm:	Parti per milione	ISO:	International Standard Organization
CEN:	Comitato Europeo di Normazione	ATEmix:	Stima tossicità acuta della miscela	DL50:	Dose Letale 50	CL50:	Concentrazione letale 50
STOT:	Specific Target Organ Toxicity	PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	vPvB:	very persistent and very bioaccumulative	IATA:	International Air Transport Association
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	IMDG:	International Maritime Dangerous Goods	EmS:	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods	REACH:	Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
N.A.S.:	Non Altrimenti Specificato	N.D.:	Non disponibile	N.A.:	Non applicabile	DMEL:	Derived minimum effect level

Scheda Informativa Uso in Sicurezza conforme al regolamento (UE) n. 1907/2006 titolo IV.

Le informazioni di questa scheda Informativa Uso in Sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza sul mercato alla data di revisione indicata. Né la Società intestataria di questa scheda né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.