

1. Identificazione del Preparato e della Società	
1.1 Identificazione del preparato	
Denominazione	PREPARAZIONE ROSSA
Denominazione ulteriore	
1.2 Identificazione della società	
Ragione Sociale	Poligraf sas
Indirizzo	Via Zorutti 62/6 33030 CAMPOFORMIDO (UD)
Numero telefonico/telefax	0432663215 – 0432663402

2. Composizione/Informazione sugli ingredienti		
Denominazione	Concentrazione	Classificazione
Acido fosforico n° CAS: 7664-38-2	ca. 9.0 %	Xi; R36/38 (10 % < C < 25%)

3. Identificazione dei pericoli
Pericoli fisici e chimici: prodotto classificato non pericoloso ai sensi del DM 03.12.1985 e del DM 28.1.1992 e successivi aggiornamenti.

4. Misure di Pronto Soccorso
Indicazioni generali: non sono necessari provvedimenti specifici.
Occhi lavare immediatamente con molta acqua mantenendo le palpebre aperte; eventualmente bagnare con una soluzione di sodio bicarbonato. In caso di irritazione consultare un medico.
Pelle togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua fredda. Se si verifica arrossamento persistente consultare un medico.
Ingestione fare sciacquare la bocca con acqua fresca.
Inalazione allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e trasportarlo in luogo ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

5. Misure Antincendio
Prodotto non infiammabile. In caso di coinvolgimento in incendio dovuto ad altre sostanze, tenere presenti le seguenti indicazioni:
Mezzi di estinzione appropriati acqua nebulizzata, polvere chimica e comunque tutti i mezzi di estinzione adeguati al tipo di incendio.
Mezzi di estinzione da non usare nessuno in particolare.
Rischi da combustione: possibile formazione di anidride fosforica e acido pirofosforico.
Mezzi di protezione per addetti all'estinzione: in caso di elevata esposizione ai fumi indossare protezioni per le vie respiratorie: maschera o autorespiratore.

6. Misure in caso di fuoriuscite accidentali	
Precauzioni individuali	vedere sez. 8 della presente scheda.
Precauzioni ambientali	diluire con abbondante acqua.
Metodi di pulizia	in caso di fuoriuscita di grandi quantità, se possibile diluire il prodotto con acqua. Per fuoriuscite piccole, diluire con acqua e raccogliere con carta o stracci.
7. Manipolazione e stoccaggio	
Manipolazione	<i>osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.</i> Non fumare durante la manipolazione. Non mangiare né bere durante la manipolazione.
Stoccaggio	Non usare contenitori in alluminio, rame, zinco (anche il ferro è sconsigliato, in quanto viene lentamente corrosivo). Si consiglia l'utilizzo di acciaio inossidabile, polietilene, poliestere, PVC.
8. Controllo dell'esposizione/ Protezione individuale	
Misure precauzionali	non necessarie nel normale utilizzo.
Protezione Respiratoria	non necessaria nel normale utilizzo. In caso di possibile formazione di vapori nocivi per decomposizione termica, utilizzare maschera facciale protettiva.
Se si prevede che l'utilizzo possa comportare un contatto con mani ed occhi (in particolare nei sistemi a ciclo aperto), si raccomandano le seguenti protezioni.	
Protezione delle mani	sono consigliati guanti antiacido (neoprene o PVC).
Protezione degli occhi	utilizzare occhiali protettivi al fine di evitare possibili schizzi.
Protezione della pelle	utilizzare indumenti protettivi antiacido .
Sono state usate come base le classificazioni valide alla data di compilazione.	
9. Proprietà Fisiche e Chimiche	
Stato fisico	liquido.
Colore	rosso.
Temperatura di ebollizione	> 100 °C.
pH (25 °C)	ca. 1.5.
Solubilità in acqua	totale.
Densità (25 °C)	ca. 1.080 g/cm ³ .

10. Stabilità e Reattività	
Reazioni pericolose	a contatto con basi forti o con forti riducenti può liberare calore. Con sali di acidi deboli nocivi e volatili (solfuri, cianuri, ecc.), può liberare i rispettivi acidi. A contatto con metalli si può avere la formazione di idrogeno, gas altamente infiammabile.
Prodotti di decomposizione pericolosi	ad elevata temperatura si possono formare anidride fosforica e acido pirofosforico.
11. Informazioni Tossicologiche	
<i>Informazioni sulla materia prima:</i> l'acido fosforico concentrato (> 25 %) è corrosivo per gli occhi, la pelle, le mucose digestive. La diluizione riduce notevolmente questi effetti, fino a renderli praticamente trascurabili. In seguito alla elevata diluizione dell'acido, questo prodotto è classificato non pericoloso sulla base del DM 03/12/1985 e successivi aggiornamenti.	
12. Informazioni Ecologiche	
<i>La presenza di acido fosforico in acque reflue è disciplinata dalla legislazione nazionale che fissa alcuni parametri:</i> Fosforo totale per emissioni in laghi 10 mg/l. pH 5.5÷9.5. <i>Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.</i>	
13. Considerazioni sullo Smaltimento	
Attenersi alle vigenti normative nazionali e locali.	
14. Indicazioni sul trasporto	
Trasporto Via Terra	non regolamentato.
Trasporto Fluviale	non regolamentato.
Trasporto Marittimo (IMDG)	non regolamentato.
Trasporto Aereo (ICAO/IATA)	non regolamentato.
15. Informazioni sulla regolamentazione e per l'etichettatura	
Simboli pericolo proprietà fisiche: nessuno. Il prodotto non è da considerarsi pericoloso in accordo con le direttive sulle sostanze e i preparati pericolosi.	

15. Informazioni sulla regolamentazione e per l'etichettatura**Bibliografia generale di riferimento:**

- D. LGS. 132/92, 133/92, Legge 319/76: (Tutela delle acque dall'inquinamento e disciplina degli scarichi).
- DPR 919/92, Legge 441/87, 475/88, D. LGS. 95/92: (Smaltimento rifiuti).
- DM del 03/12/85 e D.M. del 28/1/92 (e successive modifiche) relativi alla classificazione e disciplina dell'etichettatura e dell'imballaggio delle sostanze e dei preparati pericolosi.
- DPR 303/56: norme generali per l'igiene sul lavoro (contiene la periodicità delle visite mediche obbligatorie per chi utilizza prodotti pericolosi).

16. Altre informazioni

In questa sezione vorremmo inserire una importante precisazione relativa al prodotto appena descritto:

il prodotto non contiene alcuna materia prima enumerata nelle tabelle 1, 2, 3 della legge n° 496 del 18 Novembre 1995 riportante le sostanze tossiche utilizzabili come armi chimiche e i loro precursori (Ratifica ed esecuzione della Convenzione di Parigi del 13 gennaio 1993).

Ulteriori informazioni sul contenuto delle normative menzionate sono disponibili alla Poligraf sas.