

1. Identificazione del Preparato e della Società		
<b>1.1 Identificazione del preparato</b>		
Denominazione	<b>POS C/4</b>	
Denominazione ulteriore	Sviluppo concentrato	
<b>1.2 Identificazione della società</b>		
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
Metasilicato di sodio n° CAS: 10213-79-3	> 10 %	C; R34

3. Identificazione dei pericoli
<b>Pericoli fisici e chimici:</b> il prodotto è corrosivo.

4. Misure di Pronto Soccorso
<b>Indicazioni generali:</b> non sono necessari provvedimenti specifici.
<b>Occhi</b> lavare immediatamente e abbondantemente con acqua proteggendo l'occhio illeso. Consultare un medico.
<b>Pelle</b> lavare immediatamente con acqua.
<b>Ingestione</b> chiamare d'urgenza un medico. Nell'attesa fare bere acqua acidula (succo di limone o un cucchiaino di aceto in un bicchiere di acqua). Non provocare il vomito.

5. Misure Antincendio
Prodotto non infiammabile. In caso di coinvolgimento in incendi dovuti ad altri prodotti, è compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione. Non respirare i fumi.

6. Misure in caso di fuoriuscite accidentali
<b>Precauzioni individuali</b> evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare guanti e indumenti protettivi.
<b>Precauzioni ambientali</b> arginare e contenere lo spandimento.
<b>Metodi di pulizia</b> in caso di fuoriuscita di grandi quantità, lavare con molta acqua, aggiungendo eventualmente acido citrico diluito. Tenere conto del pH. Per fuoriuscite di piccole quantità, diluire con acqua e raccogliere con carta o stracci.

7. Manipolazione e stoccaggio	
<b>Manipolazione</b>	osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Evitare in particolare il contatto con pelle e occhi.
<b>Stoccaggio</b>	evitare prolungate esposizioni del prodotto all'aria.
<b>Materiali e rivestimenti non compatibili</b>	alluminio, zinco, stagno e loro leghe.
<b>Materiali e rivestimenti compatibili</b>	polietilene e polipropilene sono i materiali più indicati per i contenitori.

8. Controllo dell'esposizione/ Protezione individuale	
<b>Misure precauzionali</b>	rispettare le abituali norme igieniche industriali e di sicurezza. Non mangiare né bere durante la manipolazione. Non fumare. Lavarsi le mani prima di intervalli o pause di lavoro.
<b>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.</b>	
<b>Protezione delle mani</b>	guanti in gomma.
<b>Protezione degli occhi</b>	utilizzare occhiali protettivi.
<b>Protezione della pelle</b>	indossare opportuni indumenti protettivi.
<b>Sono state usate come base le classificazioni valide alla data di compilazione.</b>	

9. Proprietà Fisiche e Chimiche	
<b>Stato fisico</b>	liquido.
<b>Colore</b>	incolore.
<b>Temperatura di ebollizione</b>	> 100 °C.
<b>pH (25 °C)</b>	> 12.5.
<b>Solubilità in acqua (20 °C)</b>	solubile.
<b>Densità (25 °C)</b>	1.210 g/cm <sup>3</sup> .

10. Stabilità e Reattività	
<b>Reazioni pericolose</b>	a contatto con alluminio, zinco, stagno e loro leghe reagisce sviluppando idrogeno.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	nessuno.

11. Informazioni Tossicologiche	
Prodotto corrosivo. E' dannoso se ingerito.	

12. Informazioni Ecologiche	
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Piccole quantità di prodotto fuoriuscite possono essere trattate neutralizzando con cautela con acido cloridrico diluito e successivamente lavando con abbondante acqua.	

**13. Considerazioni sullo Smaltimento**

Questo prodotto non è idoneo per smaltimento in discarica o attraverso acque di scarico pubbliche o corsi d'acqua naturali.  
Attenersi alle vigenti normative nazionali e locali.

**14. Indicazioni sul trasporto****Trasporto Via Terra**

Classe ADR/RID	8, 42° b
Numero id. del rischio	80
Numero id. della sostanza	1719

**Trasporto Fluviale**

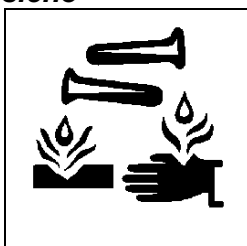
Classe ADN/R	N.D.
Categoria ADN/R	N.D.

**Trasporto Marittimo ( IMDG )**

Numero UN	1719
Classe IMO	8
Codice IMDG	8136
Numero EMS	8-06
Numero MFAG	705
Gruppo imballaggio	III
Etichettatura di rischio	8 (corrosivo)
Rischio secondario	No

**Trasporto Aereo ( ICAO/IATA )**

Classe ICAO/IATA:	8
Gruppo imballaggio	III
Etichettatura di rischio	8

**15. Informazioni sulla regolamentazione e per l'etichettatura****Simboli pericolo proprietà fisiche****C** Corrosivo

<b>R34</b>	provoca ustioni.
<b>S24/25</b>	evitare il contatto con la pelle/occhi.
<b>S26</b>	in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
<b>S27</b>	togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

**15. Informazioni sulla regolamentazione e per l'etichettatura**

<b>S28</b>	in caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e
------------	-----------------------------------------------------------

**15. Informazioni sulla regolamentazione e per l'etichettatura**

<b>S37</b>	abbondantemente con acqua.
<b>S39</b>	usare guanti adatti.
<b>S39</b>	proteggersi gli occhi/faccia.

**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).
- D.M. 46 del 28/1/92 e successive modifiche: classificazione e disciplina dell'etichettatura e imballaggio 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.