



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**WATER POLIFOS LIQUIDO**

Emessa il 31-01-2013 - rev. n° 1 del 31-01-2013

Conforme al regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società /impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: **WATER POLIFOS LIQUIDO**

Nr. CAS : 10361-03-2 ; Nr. CE : 233-782-9

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Prodotto chimico per uso industriale.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Produttore/fornitore : **WATER LINE s.r.l.**

Via : **Caponnetto, 21**

Cap/Città : **42048 Rubiera (RE)**

Telefono : **+39. 0522.626090**

Fax : **+39. 0522.626091**

Contatto : **mastropaolo@waterline.it**

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi ai Centri Antiveleni (CAV) aperti 24 ore su 24:

Bologna - tel. +39. 051.333333

Milano - tel. +39.02.66101029

Pavia - tel. +39.038.224444

Roma - tel. +39.06.3054343 oppure +39.06.490663

Napoli - tel.+39.0817.472870

Bergamo - tel. +39.035.269469

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Non Pericoloso

**Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC**

Non pericoloso

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Nessun dato

**2.3 Altri pericoli**

Nessun dato

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

**Caratteristiche chimiche**

**SODIO ESAMETAFOSFATO ; Nr. CAS : 10361-03-2 ; Nr. CE : 233-782-9**

Emessa il 31-01-2013 - rev. n° 1 del 31-01-2013

Conforme al regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Generali**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

**In caso d'inalazione**

Apportare aria fresca.

**In caso di contatto con la cute**

Lavare con acqua e risciacquare.

**In caso di contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**In caso di ingestione**

Sciacquare bene la bocca e far bere molta acqua.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuna conosciuta.

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

Nessun dato

**SEZIONE 5. Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Estintori raccomandati**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Ossidi di fosforo.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Nessun dato

**5.4 Ulteriori indicazioni**

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.

Emessa il 31-01-2013 - rev. n° 1 del 31-01-2013

Conforme al regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato

#### **6.5 Ulteriori indicazioni**

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

### **SEZIONE 7. Manipolazione ed immagazzinamento**

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per una manipolazione sicura**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento**

Tenere il recipiente in luogo ben aerato.

Classe di deposito : 13

#### **7.3 Usi finali specifici**

Nessun dato

### **SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale**

#### **8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato

#### **8.2 Controlli dell'esposizione**

##### **Mezzi protettivi individuali**

##### **Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

Arieggiare bene l'ambiente. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

##### **Protezione della respirazione**

Maschere facciali filtranti antipolvere a classificazione e marcatura FFP2S/FFP3S.

##### **Protezione delle mani**

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

##### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Emessa il 31-01-2013 - rev. n° 1 del 31-01-2013

Conforme al regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Dati importanti per la sicurezza****Aspetto Polvere/granulare**

Colore bianco

Odore inodore

**Punto/ambito di fusione** : ( 1013 hPa ) Dati non disponibili**Punto/ambito di ebollizione** : ( 1013 hPa ) non applicabile**Punto d'infiammabilità** : Non infiammabile**Pressione di vapore** ( 20 °C ) Dati non disponibili**Densità** : ( 20 °C ) 1 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>**Densità del bulk**: ( 20 °C ) Non disponibile**Solubilità in acqua** : ( 20 °C ) Solubile**Valore pH** : 6,5 - 7**9.2 Altre informazioni**

Nessun dato

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

Pagina : 4 / 6

( IT / D )

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare l'umidità.

**10.5 Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossidi di fosforo.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute umana

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione**

Specificazione : LD50 ( SODIO ESAMETAFOSFATO ; Nr. CAS : 10361-03-2 )

Via di assunzione : Dermico

Specie per il test : Coniglio

Valore : &gt; 7940 mg/kg

Specificazione : LD50 ( SODIO ESAMETAFOSFATO ; Nr. CAS : 10361-03-2 )

Emessa il 31-01-2013 - rev. n° 1 del 31-01-2013

Conforme al regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Ratto

Valore : = 3053 mg/kg

#### **Irritabilità primaria**

Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)

Irritazione oculare (OECD 405): leggermente irritante (Determinato su occhi di coniglio)

### **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### **12.1 Tossicità**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

#### **12.2 Persistenza e degradabilità**

##### **Biodegradazione / abbattimento**

La sostanza è biodegradabile.

#### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

#### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

#### **12.6 Altri effetti avversi**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Consigli**

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

### **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU**

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**WATER POLIFOS LIQUIDO**



Emessa il 31-01-2013 - rev. n° 1 del 31-01-2013

Conforme al regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato

### **SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

##### **Disposizioni nazionali**

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva

2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

##### **Classe di pericolosità per le acque**

Classe : - Classification according to VwVwS

##### **Norme internazionali**

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°.

1272/2008/CE).

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### **SEZIONE 16. Altre informazioni**

#### **Ulteriori indicazioni**

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

#### **LEGENDA:**

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo

relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC50: Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)

LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**WATER POLIFOS LIQUIDO**



Emessa il 31-01-2013 - rev. n° 1 del 31-01-2013

Conforme al regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento

concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile.

N.A.: Non applicabile

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances