**SACCHI IDROSOLUBILI**

**Art. ISO.ID70X110**

**Ultimo aggiornamento:** 25 Aprile 2015

**Validità:** fino a 24 Aprile 2019

**SACCHI IDROSOLUBILI IN PVA**

**Sezione 1: il prodotto e il fornitore**

1. Nome del prodotto: Sacchi idrosolubili in PVA per biancheria
2. Caratteristiche: Sacchi completamente idrosolubili e biodegradabili
3. Fornitore: SCAL SRL

 Viale Rimembranze, 93

 20099 Sesto S. Giovanni (MI)

Tel.: 02.24.09.335

Fax: 02.24.40.099

E-mail generale: info@scalsrl.com

Sito web: [www.scalsrl.com](http://www.scalsrl.com)

**Sezione 2: composizione chimica e informazioni su componenti**

***Componente Concentrazione***

Alcool polivinilico …………… 78%

Glicerina …………………….. < 15%

***Additivi: ……………………. < 8 %***

Glicerina …………………….. 8%

Polvere di talco ……………... 4%

Amido di mais ………………. 4%

Acqua ………………………... 10%

In aggiunta alla composizione sopra descritta bisogna considerare un 4-8% di acqua in aggiunta.

Tutte le sostanze sono completamente biodegradabili. Sostanze pesanti e/o tossiche sono assenti.

**Sezione 3: informativa sui pericoli di utilizzo**

Non esistono particolari pericoli per persone o ambiente durante lo stoccaggio e il maneggiamento del prodotto.

**SACCHI IDROSOLUBILI**

**Art. ISO.ID70X110**

**Sezione 4: misure di pronto soccorso**

1. In caso di contatto con la pelle: innocuo, non causa irritazione.
2. In caso di contatto con gli occhi: interrompere il contatto, sciacquare con acqua pulita.
3. In caso di deglutizione accidentale: causare il rigetto del prodotto.

**Sezione 5: misure antincendio**

1. Il prodotto non è infiammabile, però è combustibile.
2. Metodi di estinzione raccomandata: acqua atomizzata, schiuma, estintore a secco e diossido di carbonio.
3. Metodi di protezione: vestiti ingifughi, respiratori.

**Sezione 6: misure in caso di rilascio accidentale**

Raccogliere il prodotto con attrezzi meccanici asciutti.

**Sezione 7: manipolazione e stoccaggio**

1. Condizioni di stoccaggio: per immagazzinare il prodotto in imballo pulito, non tossico e a prova di umidità sono raccomandati fogli di alluminio. Tenere lontano da fonti di calore.
Conservare a temperature dai 7°C ai 30°C, umidità fra il 20% e il 70%.
2. Precauzioni per il luogo di stoccaggio: locale naturalmente ventilato.
3. Altre precauzioni: evitare contatto accidentale con l’acqua, poiché il prodotto è solubile in acqua.

**Sezione 8: controllo dell’esposizione / protezioni individuali**

Protezione respiratoria: non richiesta

Ventilazione: non richiesta; in ambienti umidi potrebbe essere richiesta adeguata ventilazione.

Guanti di protezione: non richiesta.

Protezione oculare: non richiesta.

Altro equipaggiamento protettivo: non richiesto.

**SACCHI IDROSOLUBILI**

**Art. ISO.ID70X110**

**Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche**

1. ***Aspetto:***Forma: solida, traslucido
Colore: naturale / rosso / giallo / blu / etc.
Odore: in piccola misura
2. ***Proprietà fisiche:***
Punto di fusione: >150°C
Infiammabilità: non percepibile
Temperatura di decomposizione: >260°C
Autocombustione: >400°C
Pericolo di esplosione: no
Valore PH: 5-7
Peso specifico: 1,1~1,3 g/cm3Umidità contenuta: varia a seconda della temperatura e umidità dell’ambiente.

**Sezione 10: stabilità e reattività**

1. Il prodotto è stabile in normali condizioni ambientali
2. La decomposizione termica comincia dai 260°C
3. Evitare il contatto con fimme e forti agenti ossidanti

**Sezione 11: informativa tossicologica**

Tossicità orale acuta nei ratti: sopra i 2,000 mg/kg.

Tossicità orale acuta nei pesci: il pesce non mostra alcun segno di avvelenamento.

Irritazione della pelle: non rilevata.

Note: seguendo le adeguate indicazioni d’uso, non sono rilevati seri pericoli per la salute.

**Sezione 12: informativa ecologica**

1. Il prodotto è completamente biodegradabile, e non rilascia alcun residuo tossico.
2. Esame eco-tossicologico: finora non sono stati registrati danni imputabili al prodotto, o piani di trattamento per la fogna biologica.

**SACCHI IDROSOLUBILI**

**Art. ISO.ID70X110**

**Sezione 13: modalità di smaltimento**

Si prega di fare riferimento a leggi e regolamenti locali.

**Sezione 14: modalità di trasporto**

1. Merce non pericolosa per trasporto via terra.
2. Merce non pericolosa per trasporto via mare.
3. Merce non pericolosa per trasporto via aerea.

**Sezione 15: informativa regolatoria**

In accordo con lo Standard Nazionale di Sicurezza Prodotti Industriali della PRC.

**Sezione 16: altre informazioni**

Nonostante le informazioni e raccomandazioni qui riportate siano considerate accurate, SCAL SRL non si assume alcuna responsabilità né offre alcuna garanzia di completezza o accuratezza.

La conferma definitiva della stabilità di qualsiasi materiale è unicamente responsabilità degli utilizzatori. Tutti i materiali potrebbero presentare pericoli sconosciuti e andrebbero impiegati con cautela.

Nel caso di ulteriori perplessità Vi invitiamo a contattare il nostro ufficio commerciale ai recapiti indicati in cima alla pagina.