

**SCHEDA SICUREZZA**  
Conforme D.M. Sanità 7 Settembre 2002 (Dir. 2001/58/CE)

**1. Identificazione del preparato e della società**

**BORDOPUL**  
**Pulitore rapido per parete  
a bordo acqua**



Via G. di Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL)  
Ufficio ☎ 0143.837130 📠 0143.835148  
Laboratorio ☎ 0143.837129 📞 336.688893  
Centro Antiveneni Osp. Niguarda Milano 02 66101029

**2. Composizione / informazione sugli ingredienti**

Classificazione di pericolosità del prodotto ai sensi del D.Lgs. n° 65 del 14/03/2003 **IRRITANTE**  
Componenti che rendono il prodotto classificato pericoloso 2-(2-butossietossi)etanolo (1÷5%) N.CAS 112-34-5  
2-aminoetanolo (1÷5%) N.CAS 141-43-5  
2--butossietanolo (10÷20%) N.CAS 111-76-2  
Altri componenti Acqua, tensioattivi

**3. Identificazione dei pericoli**

Contatto con la pelle	Lieve effetto sgrassante
Contatto con gli occhi	Irritante
Ingestione	Leggermente pericoloso
Inalazione	Non pericoloso

**4. Misure di primo soccorso**

Contatto con la pelle	Sciacquare con acqua.
Contatto con gli occhi	In caso di schizzi lavare abbondantemente con acqua.
Ingestione	Sciacquare la bocca e consultare immediatamente un medico
Inalazione	Non pertinente in quanto il prodotto non è pericoloso per inalazione

**5. Misure antincendio**

Temperatura di infiammabilità	Non infiammabile
Mezzi d'estinzione appropriati	Non richiesti
Mezzi di estinzione che non devono essere usati	Non applicabile

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

Raccogliere o assorbire con materiale inerte ed avviare allo smaltimento chimico - biologico. Non far defluire il prodotto in scarichi di acque bianche

**7. Manipolazione e stoccaggio**

Stoccare il prodotto in luogo fresco .Chiudere bene dopo l'uso.

**8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale**

Protezione delle mani	Non richiesta
Protezione degli occhi	Evitare gli schizzi negli occhi
Protezione della pelle	Non richiesta

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

Aspetto	Liquido trasparente verde
Odore	Agrumato
pH	12.5 ± 0.2
Punto / intervallo di ebollizione	Circa 100 °C
Punto / intervallo di fusione	Circa 0° C
Punto di infiammabilità	Non determinato

Densità relativa	0.986 g/ml
Idrosolubilità	Solubile
Liposolubilità	Insolubile

#### 10. Stabilità e reattività

Condizioni di stoccaggio	Conservare i recipienti ben chiusi
Condizioni da evitare	Non esporre a forte calore
Materie da evitare	Nessuna
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno

#### 11. Informazioni tossicologiche

- LD50 (orale-ratto) per il 2-butossietanolo puro	200÷2000 mg/kg
- TLV-TWA per il 2-butossietanolo puro	98 mg/m <sup>3</sup> (Dir. 2000/39/CE)
- TLV-TWA per 2-(2-butossietossi)etanolo	100 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)
- TLV-TWA per 2-amino etanolo	7.5 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)

Nelle normali condizioni d'uso non si raggiungono valori significativi nell'aria

#### 12. Informazioni ecologiche

**Biodegradabilità** I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità del Regolamento (CE) n.648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

#### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Avviare ad impianto chimico - biologico. Utilizzare completamente il contenuto ed avviare il contenitore al riciclaggio o a raccolta differenziata

#### 14. Informazioni sul trasporto

Non soggetto a Normativa ADR

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione

La classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio del prodotto sono effettuati secondo quanto previsto dal D.Lgs. N° 65 del 14/03/2003.

Simbolo



**IRRITANTE**

**Fraasi di rischio** Irritante per gli occhi

**Consigli di prudenza** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Evitare il contatto con gli occhi. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**Fonti normative**

- D.L. N. 152/99 – Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento
- D.L. N.22/97 – Decreto Ronchi sui rifiuti e rifiuti di imballaggio
- D.M. N.211 – Trasporto di merci pericolose su strada (Norme ADR)
- Regolamento (CE) 648/2004 relativo ai detergenti
- Direttiva 2004/73/CE sulla classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura delle sostanze pericolose (XXIX° adeguamento della Direttiva 67/548/CEE)

#### 16. Altre informazioni

Per il corretto uso del prodotto seguire le indicazioni riportate in etichetta e scheda tecnica