

SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA

PÈTROZORB Silver – art. 36500

1: NOME DEL PRODOTTO E IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA' DISTRIBUTTRICE

Nome del prodotto: PèTROZORB Silver

Distributore: Icea srl
Via Trieste, 13/A – 16018 Mignanego (GE)

Telefono: + 39 010 - 7720317
Fax: +39 010 - 7721741

Natura del prodotto: fibre vegetali biologiche
Famiglia chimica: cellulosa

Utilizzo: assorbitore di oli e idrocarburi per bonifica e biorimedio di siti contaminati

2: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

COMPOSIZIONE:

	<u>% peso</u>	<u>% volume</u>
Fibre organiche di legno e cellulosa	100	100

3: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

EFFETTI POTENZIALI SULLA SALUTE

OCCHI: una lieve irritazione potrebbe essere causata dalla polvere sviluppata durante l'utilizzo

CUTE: nessun effetto noto

INGESTIONE: un'assunzione eccessiva di prodotto potrebbe causare malessere

INALAZIONE: potrebbe causare effetti simili all'inalazione di polvere di legno

PERICOLI ACUTI PER LA SALUTE: nessuno noto

PERICOLI CRONICI PER LA SALUTE: nessuno noto

PATOLOGIE CHE POTREBBERO ESSERE AGGRAVATE DALL'ESPOSIZIONE: nessuno noto

4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

OCCHI: lavare gli occhi con acqua pulita o soluzione apposita per la cura degli occhi

CUTE: sciacquare la zona interessata con acqua o soluzione detergente delicata

INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua, non indurre il vomito

INALAZIONE: spostarsi in zona arieggiata

SE L'IRRITAZIONE PERSISTE E' CONSIGLIABILE RIVOLGERSI AD UN MEDICO.

5: MISURE DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE: acqua, CO₂, schiuma, polvere o qualsiasi altro metodo idoneo conosciuto

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO: nessuna

PERICOLO DI INCENDIO ED ESPLOSIONE: nessuno

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: nessuno

Può bruciare (senza produrre fiamma) se esposto a fiamme per un tempo considerevole

6: MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Il prodotto è costituito al 100% da materiali e fibre naturali che non danneggiano l'ambiente. Raccogliere e smaltire come rifiuto domestico in base alle normative locali/nazionali (a condizione che il prodotto disperso accidentalmente non abbia assorbito sostanze inquinanti).

7: MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto. Evitare l'umidità. L'umidità potrebbe attivare i microorganismi.
Temperatura di stoccaggio: tra - 5°C e + 35°C

8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

VENTILAZIONE: l'area di lavoro deve essere ben ventilata. Prodotto molto polveroso.

VIE RESPIRATORIE: indossare mascherine protettive antipolvere

OCCHI: indossare occhiali protettivi

PELLE: nessuna protezione richiesta. Eventualmente scegliere una protezione a seconda delle sostanze che si stanno trattando

ALTRI INDUMENTI O MEZZI DI PROTEZIONE: nessuno richiesto, eventuali dispositivi di protezione vanno valutati al momento dell'utilizzo del prodotto in base alle sostanze assorbite

9: PROPRIETA' CHIMICO/FISICHE

ASPETTO: solido, naturale, organico, polvere fibrosa, marrone sfumature diverse

ODORE: tipico del legno

STATO FISICO: granulare

PH ALL'ORIGINE: non applicabile

SOLUBILITA' IN ACQUA: non solubile

PERCENTUALE SOLIDA IN PESO: 100

PERCENTUALE VOLATILE: 0 (secondo peso / volume @ C: 25°)

COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (VOC): nessuno

10: STABILITA' E REATTIVITA'

STABILE

INSTABILE

STABILITA': eccellente

INCOMPATIBILITA' (MATERIALI DA EVITARE): prodotti alcalini ed acidi forti

PRODOTTI PERICOLOSI DELLA DECOMPOSIZIONE: nessuno

11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto è composto da fibre vegetali, perciò ha una tossicità pressochè nulla

12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Stato parzialmente decomposto all'origine, 100% biodegradabile

13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire in accordo con le vigenti normative locali/nazionali; il prodotto è idoneo allo smaltimento in discarica o in inceneritore.

Il metodo di smaltimento deve essere valutato e scelto in base alla sostanza assorbita.

14: INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Non è richiesta nessuna precauzione particolare in caso di trasporto del prodotto non utilizzato.

15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Non pericoloso

16: ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese riguardano esclusivamente il prodotto Pètrozorb, e non altre sostanze che potrebbero essere usate durante la fase di bonifica.

Scheda valida dal: 27/07/2007