

## TORBA ELCOSORB



**Ref. 813000 sacco 7 Kg. = 50 Lt.**  
**disponibile anche in pallet da N. 42 sacchi**

### APPLICAZIONI

È un agente che assorbe rapidamente e selettivamente tutti i derivati degli idrocarburi, una vasta gamma di prodotti chimici, tutti i carburanti, oli e inchiostri tipografici a base d'olio, versati o fuoriusciti, sia sul terreno compatto che nell'acqua. È una torba naturale trattata in modo speciale, biodegradabile, galleggiante e idrorepellente con potere assorbente dell' 800 %.

### PROPRIETÀ

Elenco delle principali sostanze che possono essere assorbite con ELCOSORB:

- ACETON
- ACETONITRILE
- AMYL ACETATE
- BENZENE
- BUTANOL
- 2-BUTANONE
- BROMODICHLOROMETHANE
- BUNKER C
- CANOLA OIL
- CARBON DISULFIDE
- CARBONTETCHLORIDE
- CHLOROFORM
- CHLORMETHANE
- CORN OIL
- CUTTING OILS
- CYCLOHEXANE
- DICHLOROMETHANE
- 1,2 - DICHLOROTEIENE
- DIESEL FUELS
- ETHANOL
- ETHYLBENZENE
- ETHYLENE GLYCOL
- GASOLINE
- HEPTANE
- HEXANE
- HEXACHLOROBENZENE
- HEXACHLOROBUTADIENE
- HEXACHLOROETHANE
- HEXENE
- ISOBUTANOL
- ISOPRENE
- ISOPROPANOL
- JET FUELS
- KEROSENE
- METHANOL
- METHYLENE CHLORIDE
- METHYL ETHYL RETONE
- METHYL PHENOL
- MOTOR OILS
- NAPHTALENE
- OIL BASED PAINT
- OIL BASE INK
- OIL BASE DRILLING FLUIDS
- PARAFFIN OIL
- PENTANE
- PENTACILOPIENOL
- PHENOL
- PROPANOL
- 48% IN ACETONE
- SCINTILLATION LIQUID
- SILICONE OIL (100 cs)
- STYRENE
- TETRACHLOROETHANE
- TETRACHLOROETHYLENE
- TETRAHYDROFURAN
- TOLUENE
- TRICHLOROETHYLENE
- TRICHLOROPHENOL
- VARSOL
- VINYL
- VINYL CHLORIDE
- XYENES

ELCOSORB	DATI TECNICI
Carattere	Fibra naturale ripulita
Densità	Inferiore a 1
Tossicità	Non tossico, biologicamente degradabile
Temp. di decomposizione	Circa 350°C
Contenuto di ceneri	Meno del 2%
Potere assorbente	800%
Tempo di reazione	1 - 2 secondi
Comportamento in acqua	Galleggiante, idrorepellente
Impiego	Manuale o meccanico
Conservabilità	Illimitata
Confezionamento	In sacchetti da 7Kg, circa 56 litri

**APPLICAZIONI**

Il termine "olio" viene qui utilizzato a titolo esemplificativo per indicare un gruppo di sostanze comprendenti idrocarburi, sostanze chimiche, inchiostri, vernici, liquami, ecc.

**SUL TERRENO**

Spargere una quantità sufficiente di ELCOSORB sull'olio fuoriuscito fino a che non si raggiunge un colore scuro e bagnato e fino a che tutto l'olio non è stato assorbito. In pochi secondi, l'olio si può eliminare e rimane una superficie priva al 95% di olio. Rastrellare l'aggregato fino a quando tutto il liquido non sia stato assorbito. In presenza di vento, spargere il prodotto dal lato da cui spira e spostarsi lungo la superficie interessata verso il lato sottovento. Allo scopo di evitare che parte della sostanza assorbente vada dispersa, distribuire ELCOSORB da un'altezza di circa 15 cm. Una volta saturo di olio, raccoglierlo servendosi di una scopa, un rastrello, una vanga o un apripista, quindi caricarlo in modo sicuro o chiuderlo in un contenitore idoneo per trasportarlo nel luogo in cui verrà smaltito.

**NELL'ACQUA**

ELCOSORB è un prodotto idrorepellente in grado di galleggiare sul pelo dell'acqua per diverse ore assorbendo i liquidi inquinanti. Distribuire il prodotto manualmente o meccanicamente sopravento rispetto alla fuoriuscita. Se si intende applicarlo su acqua corrente, spargerlo a monte dello sbarramento di ELCOSORB precedentemente creato, in modo tale da assorbire l'olio intrappolato. Utilizzare forconi a griglia o aspiratori per rimuovere il prodotto saturo di inquinante. Quando ELCOSORB che ha assorbito tutto l'agente inquinante viene raccolto, l'acqua è praticamente pulita come prima.

**IN CONTENITORI**

Per trasportare in modo sicuro l'olio rimosso per mezzo di appositi fusti, aggiungere ELCOSORB in quantità sufficiente a farlo solidificare e sigillare i contenitori. ELCOSORB può inoltre essere utilizzato a scopo preventivo distribuendolo attorno e sopra i fusti dai quali potrebbe traboccare, filtrare o fuoriuscire del liquido durante il trasporto o lo stoccaggio.

**MANUTENZIONE  
DI VASCHE RISCALDATE**

Per rimuovere oli o grassi da una vasca riscaldata, lasciare raffreddare la soluzione in essa contenuta durante la notte, fino a raggiungere una temperatura di 100°F / 38° C. Spruzzare una quantità sufficiente di ELCOSORB sulla soluzione allo scopo di assorbire gli oli che vi galleggiano. Rimuovere l'aggregato così formatosi asportando lo strato superficiale.

**VELOCITÀ DI ASSORBIMENTO**

La velocità media di assorbimento è stata calcolata sulla base delle prove condotte sul campo utilizzando greggio 904 Bow River Alberta a temperature variabili fra 57° e 64°F / 14° e 17° C. I rapporti di assorbimento minimo e massimo sono risultati rispettivamente pari a 66:525 (1:7,955) e 110:890 (1:8,901), calcolati in base al peso. La velocità di assorbimento dipende dall'omogeneità, dalla composizione e dal peso specifico dei liquidi da assorbire, nonché dalle temperature esterne e dai tempi di reazione. Le medie ottenute indicano che i liquidi aventi un peso specifico prossimo a 1,0 registrano la velocità di assorbimento più elevata, mentre quelli con peso specifico inferiore a 0,80 registrano velocità inferiori, ad eccezione dei casi in cui un tempo di reazione più lento determini una dispersione dei componenti idrocarburi più leggeri. In tali casi, la velocità aumenta di conseguenza.

**SMALTIMENTO ELCOSORB**

Per recuperi di idrocarburi può essere utilizzato come combustibile alternativo.

Risponde alle normative della legislazione vigente DL N° 22 del 5/02/97