

Prodotto	<u>KIT SETTORE NAUTICO "SPECIAL"</u>
Codice	405 003 547
Foto prodotto	
Descrizione	<p>Kit contenitore industriale accatastabile Misure: 1000 x 700 x h 790 mm</p> <p>Kit di pronto intervento per le imbarcazioni e il settore nautico, in contenitore da 300 L con piedi composto da panni e salsicciotti Oil Only, disperdente per idrocarburi (autorizzati dal Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo in mare) e appositi D.P.I. al fine di garantire la massima sicurezza degli operatori.</p> <p>Il kit è anche dotato di sacco per la gestione dei rifiuti e di adesivi di pronto intervento e di classe assorbente del rifiuto.</p>
Assorbimento medio	307 L
Elenco componenti	50 panni, 8 salsicciotti, 1 paio di guanti, 2 sacchi per lo smaltimento, 1 tuta, disperdente per idrocarburi CHIMSPERSE 4000 5 kg

<p>Modalità di utilizzo</p>	
	<p>Adesivo presente nei kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indossare gli idonei dispositivi di protezione individuale presenti nel "kit di emergenza"; 2. Bloccare il flusso di origine (tamponare la falla, chiudere la valvola, sollevare un contenitore rovesciato, ecc...); 3. Circonscrivere lo spandimento al fine di evitare contaminazioni ambientali; 4. Assorbire / Neutralizzare il liquido sversato utilizzando panni, salsicciotti, polveri...; 5. Raccogliere gli assorbenti esausti e riporli in idoneo sacco per lo stoccaggio ed il successivo smaltimento secondo le vigenti Normative (nazionali e comunitarie); si ricorda che il trasporto di rifiuti può essere soggetto anche alle disposizioni dell'ADR ("Accord Dangereuses Route") per cui, nel caso in cui gli assorbenti siano stati impiegati per l'assorbimento di sostanze pericolose soggette al regolamento ADR, è necessario impiegare per il trasporto idonei contenitori con opportuna omologa ADR. 6. Ripristinare l'area con eventuale utilizzo di detersivi; 7. Reintegrare il kit di pronto intervento per renderlo idoneo al successivo utilizzo.

Manutenzione	In caso di utilizzo reintegrare le componenti utilizzate del kit.												
Avvertenze	Per un impiego sicuro dell'articolo e una garanzia di prestazioni, si raccomanda di seguire le indicazioni della presente scheda tecnica.												
Note	-												
Dati tecnici singoli componenti	<p style="text-align: center;">PANNO ASSORBENTE "OIL ONLY ULTRA"</p> <p>CODICE 401 000 054</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th style="text-align: center;">Materiale</th> <th style="text-align: center;">Dimensione (cm)</th> <th style="text-align: center;">Assorbimento medio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Polipropilene 100%</td> <td style="text-align: center;">41 x 46</td> <td style="text-align: center;">0.74 Lt/pezzo</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nome chimico: Polipropilene Numero CAS: 9003-07-0 Numero della lista ECHA: 618-352-4</p> <p>Colore: Bianco Odore: Inodore Punto di ebollizione: >160°C Temperatura di autoaccensione: >625 °C</p> <p>I panni assorbenti della serie "OIL ONLY ULTRA" sono stati ritenuti idonei dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, ad essere utilizzati in mare.</p> <p><i>MODALITA' DI UTILIZZO</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare direttamente sulle sostanze e superfici da trattare. 2. Maneggiare sempre con idonei dispositivi di protezione della pelle/mani. <p style="text-align: center;">SALSICCIOTTO ASSORBENTE "OIL ONLY ULTRA"</p> <p>CODICE 401 000 063</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th style="text-align: center;">Materiale</th> <th style="text-align: center;">Dimensione (cm)</th> <th style="text-align: center;">Assorbimento medio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">70% Polipropilene 30% Poli(ossi-1,2-etano diilossicarbonil-1,4-fenilencarbonile)</td> <td style="text-align: center;">Ø 13 x 300 cm</td> <td style="text-align: center;">33,75 L/pezzo</td> </tr> </tbody> </table>	Materiale	Dimensione (cm)	Assorbimento medio	Polipropilene 100%	41 x 46	0.74 Lt/pezzo	Materiale	Dimensione (cm)	Assorbimento medio	70% Polipropilene 30% Poli(ossi-1,2-etano diilossicarbonil-1,4-fenilencarbonile)	Ø 13 x 300 cm	33,75 L/pezzo
Materiale	Dimensione (cm)	Assorbimento medio											
Polipropilene 100%	41 x 46	0.74 Lt/pezzo											
Materiale	Dimensione (cm)	Assorbimento medio											
70% Polipropilene 30% Poli(ossi-1,2-etano diilossicarbonil-1,4-fenilencarbonile)	Ø 13 x 300 cm	33,75 L/pezzo											

Nome chimico: Polipropilene
Numero CAS: 9003-07-0
Numero della lista ECHA: 618-352-4

Nome chimico: Poli(ossi-1,2-etano diilossicarbonil-1,4-fenilenecarbonile)
Numero CAS: 25038-59-9
Numero della lista ECHA:607-507-1

Colore: Bianco
Odore: Inodore
Punto di ebollizione: >160°C
Temperatura di autoaccensione: >625 °C

MODALITA' DI UTILIZZO

1. Utilizzare direttamente sulle sostanze e superfici da trattare.
2. Maneggiare sempre con idonei dispositivi di protezione della pelle/mani.

I salsicciotti assorbenti della serie "OIL ONLY ULTRA" sono stati ritenuti idonei dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, ad essere utilizzati in mare.

PRODOTTO **CHIMSPERSE 4000**

CODICE 408 001 027

CHIMSPERSE 4000 è un disperdente di ultima generazione specificatamente formulato per la bonifica del mare da sbandamenti di idrocarburi. Il suo impiego frammenta il petrolio greggio in finissime goccioline favorendo enormemente il processo di degradazione ad opera dei microrganismi naturalmente presenti nel mare. In condizioni di mare sia calmo che mosso va irrorato sulla superficie acquosa con gli appositi spruzzatori a lancia o similari. Il prodotto va diluito con acqua. CHIMSPERSE 4000 è totalmente biodegradabile e non è tossico per la flora e la fauna marina come certificato da laboratorio di parte terza accreditato, inoltre ha superato tutti i test di efficacia disperdente-emulsionante, di biodegradabilità, di tossicità su alghe, crostacei e pesci, come richiesto dal Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed ha ricevuto la relativa idoneità all'utilizzo in mare. CHIMSPERSE 4000 disperde ed emulsiona idrocarburi leggeri e pesanti, nonché morchie, peci e fouling organico e biologico.

Proprietà fisico/chimiche

COLORE	Da incolore a giallo ambra (la variabilità del colore non ne influenza l'efficacia)
PUNTO DI CONGELAMENTO	< - 10 °C
DENSITÀ	1.00 ± 0.02 (g/cm ³ a 20°C)
SOLUBILITÀ IN ACQUA (% PESO)	Completa
PH (PRODOTTO PURO)	4.8 – 7.8
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (ASTM D93)	> 100 °C
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE	> 150 °C
SCADENZA PRODOTTO	Dopo 24 Mesi

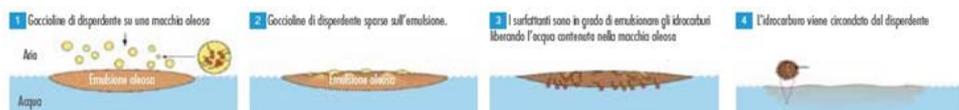
Modalità di utilizzo:

Il CHIMSPERSE 4000 è efficace in acque di lago e di mare calmo e mosso. Per l'utilizzo sotto-costa è necessaria specifica autorizzazione da parte della Capitaneria di Porto di competenza mentre per l'utilizzo in lago è necessaria specifica autorizzazione da parte dell'Autorità di Bacino.

Il prodotto deve essere nebulizzato sulla superficie d'acqua inquinata attraverso pompe dotate di dispersore del getto. Il dosaggio varia in funzione della quantità e della qualità dell'idrocarburo inquinante (diluire il prodotto in modo da ottenere una soluzione con concentrazione dal 5 al 10%).

Dopo aver nebulizzato il prodotto e averlo lasciato agire è necessario favorire la sua dispersione agitando le acque.

Note:



Meccanismo di azione dei dispersanti nella bonifica degli "OIL SLICKS"

- Il dispersante è sparso sulla superficie della chiazza d'olio in forma di minute goccioline. Il dispersante contiene surfattanti, caratterizzati da una parte lipofila affine all'olio e una parte idrofila affine all'acqua, in grado di emulsionare gli idrocarburi nell'acqua liberando nel contempo l'acqua inglobata nella chiazza d'olio.
- L'emulsione olio in acqua che si forma, disperde gli idrocarburi sotto forma di particelle microscopiche favorendo la degradazione dell'olio da parte dei microrganismi presenti in natura nell'acqua del mare.
- L'olio emulsionato sotto forma di dispersione microscopica non inibisce più lo scambio dell'ossigeno dell'aria con l'acqua e le particelle di olio condizionate dai surfattanti che si fissano sulla loro superficie non imbrattano più le superfici con cui vengono in contatto. Il dispersante perciò può svolgere anche azione di pulizia delle superfici imbrattate dall'olio disperso a mare.