



HB SURFACTANT

DETERGENTE A BASE DI MISCELE MICROBICHE PER L'ELIMINAZIONE DI SPORCHI A BASE DI IDROCARBURI

CAL HB SURFACTANT è realizzato con un naturale processo di fermentazione. E' stato prodotto sotto condizioni accurate e controllate. Alla fine del processo la fermentazione viene sterilizzata e centrifugata per rimuovere la biomassa.

I benefici dei bio-tensioattivi contenuti nel **CAL HB SURFACTANT** sono:

Prodotto naturale	Bassissima tossicità
Eccellente emulsionante	Bassissimo impatto ambientale
Prodotto da risorse rinnovabili	Bassissima irritabilità per la pelle
Prontamente biodegradabile	Buona tolleranza degli ioni di calcio
Low CMC	

CAL HB SURFACTANT produce una bassa tensione interfacciale per l'acqua e gli idrocarburi pertanto è molto efficace per l'emulsione degli idrocarburi. Esso ha anche delle eccellenti proprietà pulenti.

Descrizione del prodotto

Aspetto:	Liquido marrone scuro
Profumo:	Lieve organico
Attivo contenuto:	15%
Peso specifico:	1.02 – 1.04
pH:	7.0 +/- 0.5

Applicazioni

CAL HB SURFACTANT può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni:

Lavaggio delle cisterne dell'olio grezzo - Bioremediation - Rimozione delle macchie d'olio - Migliorare il recupero degli oli - Pulizia superfici dure - Lavaggio navi cisterna

Descrizione per l'uso

Per una difficile emulsione degli idrocarburi diluire il prodotto 1:15, 1:150 sino a 1:1500 in acqua pulita a seconda del tempo di contatto e del metodo meccanico utilizzato. Testare la capacità di emulsione delle varie soluzioni. Selezionate la diluizione più appropriata per l'applicazione.

Stoccaggio

Immagazzinare in ambiente fresco e asciutto ad una temperatura compresa fra 5 – 35°C.

Sicurezza

CAL HB SURFACTANT non contiene sostanze corrosive e prodotti chimici dannosi per i metalli, plastica, ceramica e per lo scarico. I componenti del prodotto sono completamente biodegradabili come dalle linee guida dell'OECD.

Per ulteriori informazioni contattare: **Divisione Ecologia aziendale di C.A-L. ITALIA SRL**

Le informazioni sopra riportate sono credute reali. Sono date in buona fede e sono rappresentative del formulato conosciute al momento della pubblicazione. Il diritto di cambiare il documento e la formulazione del prodotto è riservato. Nessuna garanzia di responsabilità è stata espressa, implicita o accettata relativamente a queste informazioni.

I biotensioattivi contenuti nel **CAL HB SURFACTANT** sono una miscela di rhamnolipids.