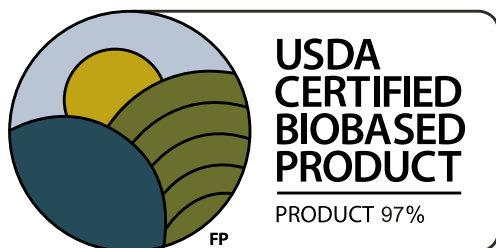
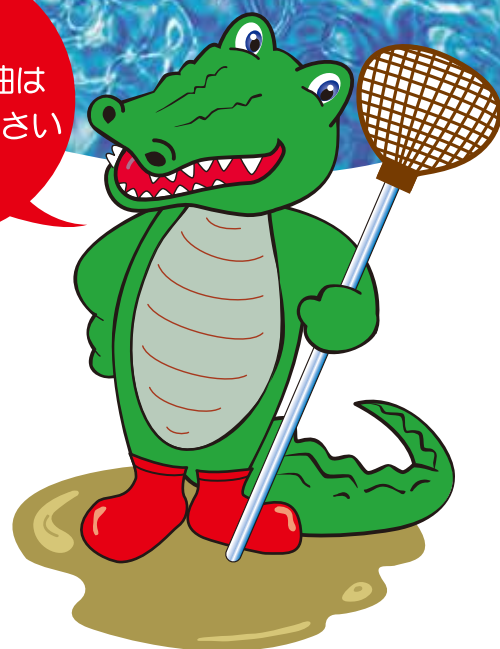


浮上油除去に最適な油吸着材料。

Cell-sorb

油吸着材 セルソープ

水面の流出油は
おまかせください



その環境。
大切にしたい。

環境にやさしい天然素材100%

生分解性油吸着材シリーズ

Point

原料に天然セルロース100%を使用

セルソープは、特殊加工された天然セルロース100%素材により、油を含む全ての炭化水素系の液体を吸収する油吸着材です。

浮上性が高い素材を使用し、その軽さから除去も容易にできるため水面へこぼれた油、油膜処理に最適です。

また、素材自体が化学合成品ではなく、天然の生分解物質なため植物、動物、水生生物にも害を与えることなく安全に使用できます。



セルソープの特徴

- 全ての炭化水素系の液体を吸収します。
- 軽くて吸収力が高いため、油処理に特別な技術は必要ありません。無毒な素材ですので安心して作業ができます。
- 油製品を選択的に吸収し、浮上性が高いため、除去が簡単です。
- 吸収された液体を繊維内部に固定し、再溶出による二次汚染の心配がありません。
- 微量の水を吸収するので、水面の油膜も除去します。
- 天然セルロースが原料ですから、燃焼も容易で処理が簡単です。焼却灰は5%以下です。
- 静電気を原因とするスパークが発生しませんので、発火による危険性がある場所でも使用が可能です。
- 水面での油流出による環境問題を解決し、植物、動物、水生動物に無害な生物分解性物質です。

セルソープとポリプロピレン製品との比較

水面の流出油はおまかせください



セルソープ

ポリプロピレン製品

使用前

吸収量が多い
保持力が強い(再溶出にくい)
静電気を帯びない
使用温度範囲が広い

吸収量が少ない
再溶出する
帯電する
低温では吸着しない

使用后

処分方法が幅広い
再溶出にくい
低温で燃焼できる
通常の焼却炉で燃焼可能

処分方法が制限される
再溶出する
燃焼時に有毒ガスは発生する
高温をだすので焼却炉を傷める

浮上油除去に最適な油吸着材料。

使用例 油流出事故の際はもちろん、建設現場、船舶内、食品工場、厨房、油水分離槽など油を使用するあらゆるシーンで効果を発揮します。



河川への油流出



農業用溜池への油流出



農業用溜池への油流出



河川への油流出～冬期低温状態にも対応～



セルフェンスと併用



セルフェンスと併用



農業用水路への油流出



セルフェンス/セルマットと併用



タンクからの灯油流出



灯油流出事故現場油水分離槽



舗装プラント油水分離槽



厨房内グリーストラップ

吸着実験

1 処理前



2 処理中



3 セルソープ回収



4 油吸着完了



ラインアップ



8kg入り原袋



4kg入り箱



500g×4袋

セルソープ プラス



38×55×2 (cm) 40枚

セルマット



S1801-3

太さ18cm・1m×3本

セルフェンス



S1205-1

太さ12cm・5m×1本

セルフェンス

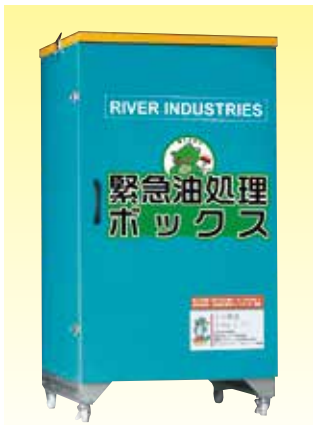
■セルソープ製品仕様

成分	天然セルローズ
形状	綿状
臭い	無臭
比重	1立方センチ当たり 0.05g

※USDA/バイオベース100%認証品(米国農務省)

毒性	なし
保存期間	制限なし
吸収能力	食用油の場合 1kgで約180を吸収 エンジン油の場合 1kgで約200を吸収

関連商品 緊急油処理ボックス



緊急油処理ボックスは、油吸着剤オイルゲーター、セルソープ各種製品はもとより、スコップ、回収ネット、防塵メガネ、ゴム手袋等、もしもの油漏れ事故のために備えておきたい用具一式を専用ボックスに収めました。消火器のように、事故のための常備品として備えておくとう便利です。

関連商品 スpillキット



初動に必要な油処理剤・道具を厳選し、持ち運びしやすいバッグに入れたキットです。車載用として、また現場の緊急用として最適です。
サイズ：W56cm×L26cm×H26cm
重量：8kg 総吸着量：42L



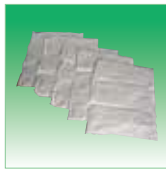
オイルゲーター



セルソープ



セルフェンス



セルマット



耐油用ゴム手袋
保護用メガネ
防じんマスク
回収ゴミ袋
回収ゴミ袋口止め

お問い合わせ先