

低毒性流出油処理剤

アースガイアクリーン

商品特性

● 驚異的な経済性

他社の中和剤は原液使用ですが、本製品は河川水、海水、泥水等で10~30倍に希釈して使用するため驚異的な経済性を実現しました。油流出現場の油混じりの水でも希釈可能です。

● 自然を大切にする驚異的な分散力

中和剤は「乳化剤」と言われる通り、散布すると水が乳白色になる事から、河川や湖沼管理者は散布を厳しく制限しています。しかし、本製品は油をミクロンオーダーまで微細化し、水を汚す事なく、油は目の前から消えてしまいます。もちろん虹色のあの嫌な油紋も出ませんし、油の再浮上や固化もありません。こうなれば、あとは自然界のバクテリアが油分を処理してくれます。

● 使いやすさと安全性

中和剤（乳化剤）と言われるものは殆どが、第三石油類の危険物扱いで、備蓄には消防署への届け出が必要です。また舗装道路に撒くと、舗装がボロボロになってしまいます。

「アースガイアクリーン」は、水系洗剤ですので危険物扱いにはならず、消防署への届け出も不要であり、備蓄量も制限がありません。

本製品は、中性ですので原液に触れても何ら問題はありませんし、自然界のpH（ペーハー）領域を侵しません。

● 二次公害防止にすばらしい効果

油分の微細化と加水分解により、油分の再浮上や固化を防止し、油による二次公害を防止する目的の洗浄剤です。

使用例

○ブラッシングの場合（希釈倍率 10～30 倍）

- ① バケツや専用容器に原液を入れ洗浄液を作る
- ② 汚れた部分に洗浄液を散布する
- ③ デッキブラシ等で、汚れた部分をブラッシングする
- ③ 多量の水ですすぎ流す

○高圧洗浄の場合（希釈倍率 20～50 倍）

- ① 油吸着マットで、出来る限り油を回収する
- ② 容器に原液を入れ 30～50 倍の水で薄める
- ④ 洗浄機をセットし、流出した部分をなぞる様に、水面なら叩く様にして油を混和させる

基準使用量

流出油種類	使用量	すすぎ水
原油、重油（A/B）	流出油の約 5 倍以上	適 宣
軽油、ガソリン、灯油	約 3 倍以上	適 宣
エンジンオイル （ディーゼル車、ガソリン車）	約 3 倍以上	適 宣

例) 10 L の流出油に対しアースガイアクリン希釈液 30 L ～50 L を散布し処理する

※注意

- 希釈水は水道水・河川水、・泥水・油混じりの現場の水等、いずれでも可能です。
- 河川・湖沼・小川等で使用する際は各自治体・関係諸官庁・関係組合の許可を受けてからご使用下さい。