

オイルナックス

油脂分解処理剤 [中性]

汚染土壌・河川・海上用

 **Oil-nax**

ナノテクノロジーで油を強力微細分解



nax-Earth Care Products

★ セーフティ ★ エコロジー ★ トータルコストダウン ★

分解・消臭

オイルナックスは

- 油をスピーディーにミセル化（可溶状態：約1～7ナノメートルに分解）します
- ミセル化された油の粒子は水に溶け込んだ状態となり、その約98%が生分解作用により消滅します
- ミセル化された油の粒子は再結合しないため、二次汚染（付着・凝固・ヘドロ化など）を起こしません

安全で環境に優しい

- 天然素材が主原料で「溶剤、可燃物質、環境ホルモン、有害化学物質」などを一切含みません
- 含有される界面活性剤はわずか2～2.5%、しかも実使用時濃度は極めて低く環境へ与える負荷を軽減します
- 洗浄排水中の油はミセル化しているため二次汚染（付着・凝固・ヘドロ化など）を起こしません

現場環境への負荷を軽減

- 洗浄廃液も油脂分解力を保持しているため、土中に残存している油分の分解が継続します
- n-Hex 値を下げるので油臭が軽減されます

優れた経済性

- 場内（原位置）作業で浄化するため、高額な汚染土処理費用や搬出入費用が不要になります
- 希釈用水は「軟水、硬水、海水、雨水」の使用が可能で現場毎に安価な水源を利用できます
- 用途に合わせて希釈して使用するため大変に経済的です

- ◇ 油汚染土壌を低コストで浄化します！
- ◇ 土壌中の油分を微細粒子に分解して生分解作用で消滅させます！
- ◇ 汚染土処理費用や搬出入費用が不要なため大幅なコスト削減が可能です！

オイルナックスを散布しながら汚染土壌を掘削



掘削した汚染土壌にオイルナックスを散布



汚染土壌にオイルナックスを散布



作業解説

油分の状況に合わせて希釈したオイルナックスを散布しながら掘削→埋め戻しを行うことで、油汚染土壌とオイルナックスを十分に攪拌混合します。作業後約1～3ヶ月で油分は生分解して消滅します。（汚染状況による）

※重金属類や劇毒物には対応できませんのでご注意ください。

- ◇ 現場での油臭対策と消臭処理
- ◇ 工場やガソリンスタンド跡地の土中残留油汚染の処理
- ◇ 現場や機材センターでの流出油や漏出燃料等の処理
- ◇ 釜場や汚泥に含まれる油分の処理

汚染現場の油種に応じた配合のオイルナックスをご提供可能です（鉱物油・植物油・動物性油）

オイルナックスシリーズ製品の概要

品名	油脂分解処理剤
用途	油脂の分解洗浄処理
液状	中性、液状
主成分	非イオン界面活性剤
	ポリオキシアルキレンアルキルエーテル
	ヤシ油脂脂肪酸アルカノールアミド 等

希釈について

- 汚染対象やその程度によって、適切な希釈倍率が異なります（状況に応じてご相談ください）
- 十分に攪拌しながら希釈してください
- 希釈済溶液はお早めにお使いください
- 軟水、硬水、雨水、海水のいずれでも希釈可能です
- ご不明な点は下記宛てにお問い合わせください

使用上のご注意点

- 冬季は凍結させないようにご注意ください
- 目に入った場合、流水でよく洗い流した後、速やかに医師の処置を受けてください
- 誤飲した場合、多量の水を飲ませた後、速やかに医師の処置を受けてください