

# トーホーカクタスクリーン L-10A

国土交通省型式承認番号 第P-436号

流出油処理剤「トーホーカクタスクリーン L-10A」は、国土交通省の使用基準に基づき、良質の脂肪酸エステル系界面活性剤を主剤に、高純度パラフィン系溶剤からなっており、微毒性で高性能な乳化分散型処理剤です。

万一、流出事故が起きた場合は、油面に「トーホーカクタスクリーン L-10A」を散布すると、強力な浸透作用により速やかに乳化分散します。分散した微粒子は水面下1～2mのところに浮遊拡散し、空気と接触、溶存酸素による酸化作用、水中のバクテリアの飼化等により浄化、無害化されます。

## ● 特徴

- ・親水性(O/Wタイプ)で、鉱物油に対して非常に強い浸透力がある乳化分散剤です。
- ・毒性が極めて低く、人体・海産物への影響が全くないと言っても過言ではありません。
- ・貯蔵安定性がよく、長期の保存もできます。

## ● 一般性状(代表値)

項目	試験方法	国土交通省 技術基準	トーホーカクタスクリーン L-10A	
外観	—	—	淡褐色透明	
比重(15/4℃)	JIS K-2249	—	0.79	
引火点(℃)	運輸省船舶局船査 第52号(昭和59年 2月1日)に定める 排出油防除資材の 性能試験基準による	60を超える	100	
動粘度(30℃ cSt)		50以下	4	
乳化率		30秒後(%)	60以上	90以上
		10分後(%)	20以上	70以上
生分解度(%)		90以上	100	
対生物 毒性		スケルトネマ コスタツム(ppm)	100以上	100以上
	ヒメダカ(TLm24) (ppm)	3,000以上	24,000以上	

\*上記性状値は測定値の一例であり、保証値ではありません。

## ● ご使用方法

### 【希釈散布法】

プロポーショナーノズルにより、15～30倍に水と希釈混合散布をして下さい。攪拌が同時に行われ作業能率が向上し経済的です。特に油が広い水域に流出した場合、少量で広い範囲に散布でき大きな効果が得られます。

### 【原液散布法】

鉱物油への浸透力、乳化力が非常に早く、事故の初期、厚い油層に効果を発揮します。機械分散できない場合は、岸壁・舷側等から缶より直接散布し、よく攪拌して下さい。

● 標準使用量(目安)

油の種類	標準使用量(対流出油量)
原油	15 ~ 20 %
A重油 C重油	20 ~ 30 %

\*流出油の量・水域の広さ・浮遊状態により多少異なります。

● 人体・動物などへの影響

項目	L-10A
急性毒性 LD <sub>50</sub> Rat (g/kg)	36以上
目に対する刺激性 Rabbit濃度100 %	刺激なし
皮膚刺激性 Human濃度100 %	0/ 50刺激なし

\*上記カクタスクリーンL-10Aの数値は、使用活性剤の生理学上のデータです。

● 使用上の注意

- ・海上に流出した原油、重油等に使用して下さい。
- ・使用にあたっては保護眼鏡、保護マスク、保護手袋等保護具を着用して下さい。
- ・目に入った場合は速やかに清水で洗い流して下さい。異常を感じたら専門の医師の診断を受けて下さい。
- ・本製品使用前に必ずSDS (安全データシート)を熟読の上、記載された注意事項などを厳守して下さい。

● 保管上の注意

- ・危険物第四類第三石油類です。貯蔵には消防法の規則に従って保管して下さい。
- ・冷暗所に保管して下さい。

● 荷姿

- ・18L石油缶/200Lドラム缶



## 東京ファインケミカル株式会社

本社 〒105-0003 東京都港区西新橋1-4-14(物産ビル) 電話 03(3506)7666(代) FAX 03(3506)7671  
工場 〒237-0061 神奈川県横須賀市夏島町2873-8 電話 046(865)6144(代) FAX 046(865)4436