

自己攪拌型流出油処理剤

トーホー・セルフ・ミキシング S-7

国土交通省型式承認番号 第P-569号

「トーホー・セルフ・ミキシング S-7」は、自己攪拌型流出油処理剤として一般財団法人海上災害防止センターによって開発され、自然の波の作用等で流出油を分散処理できる油処理剤です。

「トーホー・セルフ・ミキシング S-7」に配合された両親媒性溶剤、界面活性剤の力によって自己拡散しながら流出油を微粒子に分散処理します。

「トーホー・セルフ・ミキシング S-7」は、海面の流出油を除去するものではなく、油を超微粒子として海中に乳化分散し、海中の酸素、バクテリア等により生分解を受け、自然浄化されます。

「トーホー・セルフ・ミキシング S-7」は、航空機、ヘリコプター等による散布に最適な油処理剤です。

● 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・セルフ・ミキシング S-7	
外 観	—	—	淡褐色透明	
比重(15/4℃)	JIS K-2249	—	0.912	
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	74	
動粘度(30℃ cSt)		50以下	14.5	
乳化率		30秒後(%)	60以上	92.7
		10分後(%)	20以上	87.7
生分解度(%)		90以上	97.3	
対生物 毒性		スケルトネマ コスタツム(ppm)	100以上	320
		ヒメダカ(TLm24) (ppm)	3,000以上	8400

*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

「トーホー・セルフ・ミキシング S-7」は、原液をスプレー装置を使用し、油面に均一に散布します。冬場の水温が低い場合は、流出油の粘度が増大するため、散布量を通常より10%程度増量します。

● 標準使用量(目安)

油の種類	標準使用量(対流出油量)
原油	4 ~ 8 %
A重油	4 ~ 10 %
重油(3,000cSt以上)	8 ~ 12 %

*流出油の量・水域の広さ・浮遊状態により多少異なります。

● 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

- ・18 L石油缶 / 200 L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
