東京ファインケミカル株式会社

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）

<table>
<tr><th colspan="2">項　　目</th><th>試 験 方 法</th><th>国土交通省
技術基準</th><th>ﾄｰﾎｰ･ｾﾙﾌ･ﾐｷｼﾝｸﾞ
S-7</th></tr>
<tr><td colspan="2">外　　観</td><td>－</td><td>－</td><td>淡褐色透明</td></tr>
<tr><td colspan="2">比 重（１5/4℃）</td><td>JIS K－2249</td><td>－</td><td>0. 912</td></tr>
<tr><td colspan="2">引 火 点（℃）</td><td rowspan="7">運輸省船舶局舶査第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</td><td>60を超える</td><td>74</td></tr>
<tr><td colspan="2">動粘度（30 ℃ cSt）</td><td>50以下</td><td>14.5</td></tr>
<tr><td rowspan="2">乳化率</td><td>30秒後（％）</td><td>60以上</td><td>92.7</td></tr>
<tr><td>10分後（％）</td><td>20以上</td><td>87.7</td></tr>
<tr><td colspan="2">生分解度（％）</td><td>90以上</td><td>97.3</td></tr>
<tr><td rowspan="2">対生物
毒性</td><td>スケレトネマ
コスタツム(ppm)</td><td>100以上</td><td>320</td></tr>
<tr><td>ヒメダカ(TLm24)
(ppm)</td><td>3, 000以上</td><td>8400</td></tr>
</table>

*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。

(20230201)

● 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2-4-12（西新橋PR-EX）　電話03(3506)7666(代)　FAX03(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)　FAX046(865)4436

（20230201）