

# Yunisol FL(100)

## 流出油処理剤 (型式承認番号P-637)

ユニゾールFL(100)は、海洋資源の保護と環境保全のため、処理剤の無害化を目指して完成した流出油処理剤であり、海産物に対する毒性はきわめて低く、流出油を迅速かつ効果的に処理します。また、海洋汚染および海上災害の防止に関する法律で定められた「油処理剤の規定」に適合し、国土交通省の船用品型式承認を受けた製品です。

### 性状

● 外観	: 淡黄色透明液体	
● 密度	: 0.79 g/cm <sup>3</sup> (15℃)	
● 引火点	: 102 °C (PM)	<法規定値> 61以上
● 粘度	: 3.9 cSt (30℃)	50以下
● 乳化率	: 84 % (30秒後)	60以上
	: 76 % (10分後)	20以上
● 生分解度	: 100 %	90以上
● 対海産物毒性	: スケルトネマコスタム 1,000 ppm 以上	100以上
	: ヒメダカ (TLm24) 200,000 ppm 以上	3000以上

### 特性

- ①本剤は、精製溶剤に純良な界面活性剤を配合した乳化分散型の流出油処理剤です。
- ②毒性がきわめて低いので、魚貝類等の海産物に悪影響を及ぼしません。
- ③乳化率が高く、流出油を処理する性能がすぐれています。
- ④生分解度が高いので、水中の微生物によく分解され自然に消滅します。
- ⑤流出油を微粒子に乳化分散して、その表面積を増大することにより、油の自然浄化作用を促進します。
- ⑥乳化した油の微粒子は、水中油滴型のエマルジョンになりますので、岸壁や岩肌に付着せず海底に沈降することはありません。
- ⑦製品の安定性が良く長期保存が出来ます。

### 使用方法

本品は、海上に流出した油の『海洋汚染および海上災害防止』の用途に限り使用可能な処理剤です。その使用目的に該当する場合、下記①②の方法にてご使用ください。

#### ①散布方法

- イ) 原則として、原液を噴霧器やじょうろ等の散布器で海上の流出油面に散布してください。
- ロ) できるだけ油面の風上又は周囲から中央に向かって均一に散布し、数分後薬剤に浸透した頃ポンプによる水噴射、その他適当な方法で攪拌混合してください。
- ハ) この場合の効果的な薬剤の使用量は油に対して約20%です。

#### ②汚油の洗浄方法

船底・船側・岸壁等に付着した汚油の洗浄に使用する場合は、汚れた部分に原液を散布浸透させた後、ブラシ等でこすり水洗いしてください。

### 使用上の注意

- (1)人体に対する影響はほとんどありませんが、顔面、その他皮膚の露出は避けてください。
  - (2)眼に入った場合は、清水で洗ってください。
- 適用法令： 消防法 危険物第4類 第3石油類 危険等級Ⅲ 水溶性

### 荷姿

	重量(kg)	寸法(W×D×H cm)
●200L ドラム缶	181	φ 58.5×89
●18 L 石油缶	15.6	23.8×23.8×35



進取の気象をモットーに

## 日本油化工業株式会社

横浜本社： TEL： 045(201)8867 / FAX： 045(201)8358  
神戸営業所： TEL： 078(321)4105 / FAX： 078(321)4107



←お問合せはこちらまで。  
(<https://www.nipponyuka.jp/>)

