

流出油処理剤 Emulsifier for spilt oil treatment

石油産業施設・タンカー・備蓄タンクなどの破壊・事故にともなう石油類の流出によって、海上、港湾、海岸の油汚染時に、火災の危険、人・生物・環境への危害を緊急に守るために流出油を乳化し、拡散させる用途に使用する界面活性剤。人や環境に無害で生分解性の界面活性剤として、非イオン性のポリオキシエチレンドデシルエーテルやポリオキシエチレンラウリン酸エステルなどが使用される。

(石上)

(C) 2004 筑波微粒子・界面・環境研究会, All rights reserved