

ユニゾール Yunisol K-48

LNG船バーナボディー洗浄剤

ユニゾールK-48は、LNG船のバーナボディー洗浄剤として開発された水溶液洗浄剤で、強力な浸透作用により、バーナボディーの空隙に付着した硬質カーボン汚れを効果的に除去します。

性 状

- 外 観 : 無色透明液体
- 反 応 : 強アルカリ性
- 密 度 : 1.09 g/cm³ (15℃)
- 粘 度 : 2.8 mm²/s (30℃)
- 主 成 分 : 水酸化ナトリウム (5%以下)、キレート剤、界面活性剤

特 性

- ①ユニゾールK-48は、強力な浸透力を有しておりバーナボディーに付着した硬質カーボン汚れを速やかに除去します。

使 用 方 法

- ①原液のまま使用します。
- ②バーナボディーを洗浄する場合、先ず化学洗浄剤装置にユニゾールHを注入し、ケミカルポンプで1時間程度循環し、油分、軟質カーボンを除去します。
- ③次に洗浄剤をユニゾールK-48に取り替えた後、更に数時間の循環洗浄を行いボディー内部に付着したカーボンを除去します。
付着したカーボンの程度で循環時間が異なりますが、概ね3時間程度で除去できます。
- ④洗浄終了後はバーナボディーを取り外し、清水で十分すすぎ洗います。
※水洗後は短時間で発錆が見られるので、良く水きり乾燥後、防錆油を塗布するなどの防錆処理を施して保管してください。
- ⑤洗浄の際は、別紙 [LNG船におけるバーナ洗浄について] をご参照ください。

使用上の注意

- ①アルミニウム、亜鉛、などの軽金属は、腐食しますから使用しないでください。
- ②廃液は、産業廃棄物として処理してください。
- ③他の容器に移して使用しないで下さい。
- ④他の容器に移し替える場合は、弊社指定の容器に移して下さい。

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

(裏面もお読みください。)



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



2023.08

取扱上の注意

①ユニゾールK-48は強アルカリ性ですから、防護環境、ゴム手袋などの保護具を必ず着用してください。
作業場の近くに清水を用意して、万一、目に入ったり皮膚に付着した場合に備えてください。

②取り扱い作業は、必ず手や顔を洗ってください。

③応急処置

- ・目に入った場合 : 結膜や角膜が激しく侵され、失明する危険性が高いので直ちに多量の清水で15分以上洗い流してください。
- ・皮膚に触れた場合 : 皮膚が激しく侵される恐れがありますので、直ちに触れた部分を多量の水で洗い流してください。
汚染された衣服や靴は速やかに脱がせてください。

※いずれの場合も、直ちに医師の診察を受けてください。

保管上の注意

- 密栓して、冷暗所に保管してください。

荷 姿

- 16 L ポリ内装石油缶

重量(kg) 寸法(WxDxH,cm)
18.5 23.8x23.8x35



関連法規

- 毒劇物取締法：非該当