

ユニゾール

# Yunisol EV II

## 硫酸カルシウムスケール溶解剤

ユニゾールEV IIは、エバポレータおよびエアクーラの海水側や、過給機タービンブレード等に付着する硫酸カルシウムを主成分とする白色スケールの溶解を目的として開発された特殊スケール溶解剤です。

### 性 状

- 外 観： 無色透明液体
- 引 火 点： なし
- 密 度： 1.14 g/cm<sup>3</sup>(15℃)
- 反 応： 弱アルカリ性
- 主 成 分： キレート剤、無機アルカリ塩

### 特 性

- ①エバポレータ海水側やエアクーラ海水側などの、比較的高い温度で発生する白色スケール、および過給機タービンブレードに付着するスケールの多くは、通常の酸性洗浄剤では溶解できない硫酸カルシウムが主成分です。  
ユニゾールEV IIは、これらの硫酸カルシウム系スケールと速やかに反応して、溶解、除去します。

### 使用 方法

- ① スケール付着物を、ユニゾールEV IIの原液または希釈液にどぶ漬けします。
- ② 原液を加熱して使用するのが最も効果的です(40℃程度)。
- ③ 浸漬後、30分毎にスケールの溶解状況を観察し、スケールからの泡の発生が弱くなった時は、新しい液と交換してください。
- ④ 洗浄後は、清水で十分濯ぎ洗いをしてください。

### 使用上の注意

- ① ゴム・鋼・銅など殆どの材質に影響ありませんが、亜鉛とは反応しますので注意してください。
- ② 長時間浸漬する場合は、表面が変色することがあります。

※特に変質が気になる部分には、浸漬前にあらかじめグリース等を塗ることで、本剤のアタックを阻止できます。

### 取扱上の注意

- ① 取扱時には、保護眼鏡、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
  - ② 応急処置
    - ・眼に入った時：直ちに多量の清水で十分洗浄してください。
    - ・皮膚に触れた時：水で洗い流してください。
- ※状況に応じ医師の診察を受けてください。

(裏面もお読みください。)

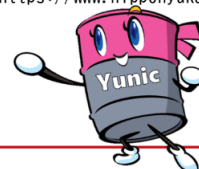
進取の気象をモットーに

 **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



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



2023.08

## 保管上の注意

- 密栓して、冷暗所に保管

## 荷 姿

- 18 L バッグインボックス

## 関 連 法 規

- 該当なし

