

スーパーエース®FL

ON
STREAM
REMOVER

●用途

空調冷却水系のスライムの洗浄除去

●特長

- ◆ヒドラジンなどのPRTR(環境汚染物質排出・移動登録)対象物質を含まない安全性の高い薬品です。
- ◆レジオネラ属菌の除菌効果を有しています。
- ◆冷凍機を運転しながら洗浄できますので、年間連続運転の冷却水系でも、時期を選ばず洗浄できます。
- ◆中性タイプの洗浄剤です。
- ◆銅、銅合金に対して低腐食性です。

●作用機構

スライムなどの粘着性物質を剥離分散させます。

●標準使用量

- ◆系内の保有水量に対して3%
- ◆洗浄時間
通常運転しながら24時間洗浄し、循環水が清浄になるまでオーバーブローを続けます(通常24時間)。

●特記事項

- ◆高濃縮で運転している冷却水系は、強制ブローをして濃縮度を低下(補給水電気伝導率の2~3倍以下)させてから洗浄してください。
- ◆系内の汚れと投入量によっては発泡する場合がありますので、消泡剤クリレス®ミニ505をご用意ください。(対保有水量100mg/L程度)

●物性

pH(原液) 6.2~8.2 比重 1.00~1.04

●使用上の注意

- ◆冷却塔のまわりに植木などがある場合は、飛散水がかからないように養生(ビニールシートをかけるなど)してください。
- ◆活性汚泥方式の污水処理装置に放流する場合は、十分に希釈してください。または、チェクル®KS試験紙でスーパーエース®FL主成分の残存濃度を測定し、残存濃度の約1/10量のクリケミカル®K-300(主成分：酵素)を少量ずつ添加して約30分循環させてください。洗浄剤を分解して薬品の影響をなくしたり、CODを低下することができます。
- ◆なお、クリケミカル®K-300とスーパーエース®FLとの反応において発泡が生じますので、あらかじめ消泡剤クリレス®ミニ505をご用意ください。
- ◆洗浄排水を養魚池や農業用水路、飲料水源地へ直接放流することはできません。
- ◆河川や下水へ放流する場合は、地域の条例に従って規制値以下に希釈してください。

●包装・荷姿

液体10kg 灰色ポリ缶

