

レジオネラ属菌対策に!

レジグラスト

業務用浴槽水質抗菌活性剤

確実に安全に
水質の活性化を促し、
レジオネラ菌属に対して
優れた除菌効果を
発揮します。



- 浴槽水に直接投入出来ます。
- 薬湯にも投入可能です。
(有機物の影響を受けない)
- 活性汚泥に対して実用濃度では特に影響はない。
- 実用濃度において金属腐食性はない。
- 中性タイプで手にやさしい。
- 生分解性が優れている。

用 途

- 浴槽水の除菌(対レジオネラ属菌)。
- 浴槽のスライム防止。
- 冷却塔の冷却水系の除菌、スライムの防止。

成 分

- アルキルベンジルアンモニウムクロライド
- フェノキシエタノール
- インピルアルコール ●消泡剤・食用色素
- 精製水

安 全 性

■急性経口毒性

マウス LD50 20mL/kg以上

■経皮毒性

ウサギ 検体評価 0.3

■排水性

リン酸(P₂O₅として)、 総水銀
ヒ素(AS₂O₇として)、 検出せず

レジグラスト

使用方法

浴槽水の除菌・スライム発生の防止

(循環機系統のメンテナンス洗浄後に作業を行って下さい)

- 上記終了後、水量1tに対して、本品を200mLの割合で浴槽に直接投入して下さい。
(最低1週間に1回以上は投入して下さい。)

水量	投入量	水量	投入量
5m ³	1L	30m ³	6L
10m ³	2L	40m ³	8L
20m ³	4L	50m ³	10L

冷却塔の冷却水系の除菌 ・スライム発生の防止

- 初回 保有水量1tに対して本品を5Lの割合で投入して下さい。
- 次回は 1ヶ月に一度 保有水量1tに対して本品を2~3Lの割合で投入して下さい。

使用上の注意

- 本品は業務用薬品です。飲料系には使用しないで下さい。
- 他の薬剤との併用は避けて下さい。(次亜塩素酸ナトリウム、その他の塩素系殺菌剤は除く)
- 本品の除菌効果は現場や状況によって多少変化致しますので水質管理上、定期的に菌検査を行って下さい。
- 原液が誤って皮膚にふれたり、目や口に入ったときは、直ちに清水で洗い流し、何らかの症状がある場合には医師の手当てを受けて下さい。
- 長期にわたり薬品の効果を持続させるため密閉して保管して下さい。
- 詳細については、製品安全データシートを参照して下さい。

(レジオネラ菌効力試験)

「レジグラスト」の
レジオネラに対する最小殺菌濃度(MBC)測定

1.試験方法

- 1) 菌株
レジオネラ 当所分離株 (M80673)
- 2) 菌液の調製
予め1回以上継代した菌株を菌濃度約10⁶/mlに調製した。
- 3) 試験液の調製
試料を滅菌蒸留水で1600μg/mlから2倍段階希釈をおこない、各試験液とした。
- 4) 試験操作
各試験液10ml中に菌液0.1mlを接種し、室温(約25℃)で10分間作用させたのち、内径1mmの白金耳を用いてB-CYEα寒天培地(日研生物)に2cm画線塗抹した。判定は、37℃で7日間培養後、コロニーの発育状況によりおこなった。

(参考文献)

「誰でもわかる抗菌の基礎知識(テクノシステム・1999年)」

2.試験結果

	レジオネラ	備考
最小殺菌濃度(MBC)	100μg/ml	

(財)北陸保険衛生研究所

NET.18L



株式会社 カイトシステム
〒613-0034
京都府久世郡久御山町佐山西ノロ10-1
日本ファミリービル3F
☎0774-43-2349 FAX0774-34-2358