

# 強化型透析装置用過酢酸洗浄剤

# Cure-XL30

## <特徴>

本洗浄剤は、透析装置のライン清浄化に必要な“最小限の有効成分を配合する事”をコンセプトに開発された Cure-X の酢酸強化型商品です。酢酸の含有量を増やしたことにより、炭酸カルシウムの溶解力を強化しました。油脂・タンパク類と炭酸カルシウムの複合的な汚れに、効果的に作用します。本薬剤で強力に炭酸カルシウムを溶解することにより、アルカリ剤での洗浄における油脂・タンパク類の効果的な除去に貢献します。

## <組成>

- 過酢酸 .....3.0±0.5%
- 過酸化水素.....5.8%以下
- 酢酸 .....30.0%±2.0%

## <品質規格及び特性>

外観	酢酸臭を有する 無色透明液体
pH(23°C)	1.5±0.5
比重(20°C)	1.05 ±0.05g/ml
炭酸カルシウム溶解能 (100倍希釈液)	2.9~3.1g/ 100ml

## <製品の安全性>

本品に含まれる成分は、水溶解度が高いことによる移動分散性と微生物による生分解性に優れていることから、環境中に残留しません。また、微生物による生分解を受けた後は、最終的に水と二酸化炭素に収束するため、環境に与える負荷は極めて低い性質があります。

### ○ 経口急性毒性

- ・ 過酢酸.....ラット 1540mg/Kg
- ・ 過酸化水素...ラット 1518mg/Kg
- ・ 酢酸.....ラット 3310mg/kg

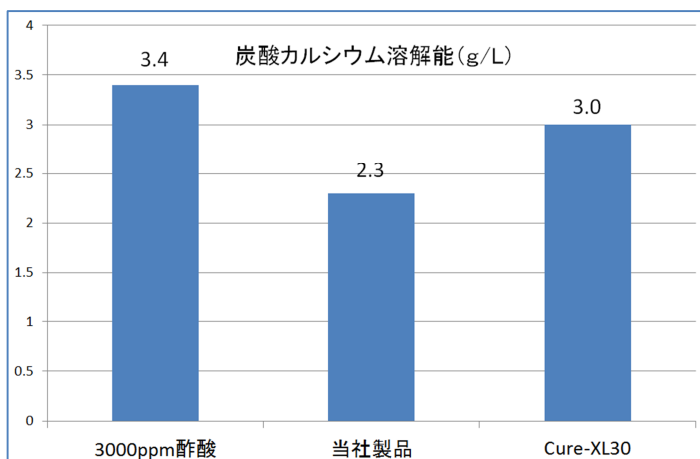
### ○ COD 値(50倍希釈)

- ・ 580mg/kg

### ○ BOD 値(50倍希釈液)

- ・ 測定できない

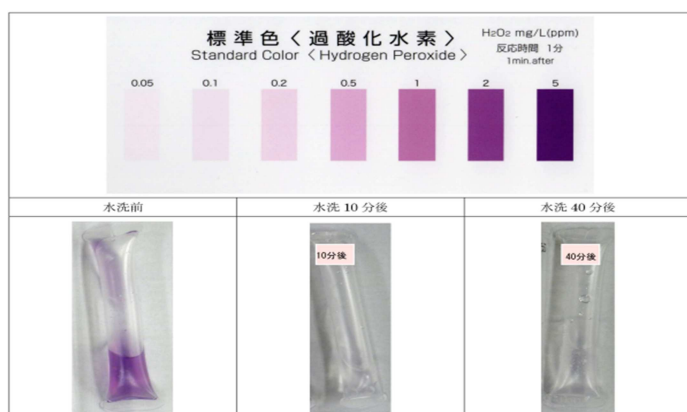
## <炭酸カルシウム溶解力の比較>



## <実験の条件>

各濃度の薬液を 100ml のビーカーに調製し、その中に炭酸カルシウム 1.0g を加え 7 時間放置後ろ過、乾燥し溶解量を算出した。

## <残留試験>



Cure-XL30の100倍希釈液をエンドキシソカットフィルターに40分間通液した。その後水道水を通液し、パックテスト(共立科学研究所)を用いて残留を調べた。  
結果:40分間洗浄することにより、残留は確認されなかった。

## <使用方法>

対象機器の汚れ具合に応じてご使用時の希釈倍率を調整ください。

シングルパス洗浄の場合は、末端送液濃度を100~200倍に調整し、30~60分以上の送液を行ってください。封入洗浄の場合は、末端送液濃度を状況に応じて200倍~300倍に調整し、4時間以上の溶液接触時間を取ってください。その後、40分以上をかけて十分な水洗を行ってください。(標準的な末端希釈倍率:200倍)

## <使用上の注意>

- 使用時には必ずゴム手袋(布、天然皮革製手袋は適さない)保護めがね、マスクなどの保護具を着用し皮膚や目にふれないようにしてください。
- 目に入った場合はこすらずに、直ちに流水で数分間注意深く洗い流して下さい。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外し、その後も流水で数分間注意深く洗浄してください。その後、医師の診察を受けてください。
- 皮膚に付着した場合は、こすらずに、流水で数分間注意深く洗浄してください。その後、医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は直ちに口をすすぎ、無理に吐かずに必要に応じ、大量のミルクまたは水を飲んでください。その後、直ちに医師の診察を受けてください。
- RO水以外の物質との混合は行わないで下さい。特に塩素系薬剤、アルカリ性物質、ステンレス以外の金属類及び還元性物質との混合は危険を伴います。

## <品質保証期間>

- 製造日より6ヶ月間

## <荷姿>

- 9kg×2/箱 1ケース
- 18kg/箱 1ケース



### 【販売代理店】

### 【製造元】

株式会社 エーエヌ・テック

〒521-1114 滋賀県彦根市彦富町 931-5

TEL:0749-43-8017 FAX:0749-43-3021