

# クリーン $\alpha$ -2

(次亜塩素酸ソーダ添加併用剤)

## ■ 本剤の組成及び科学的性質

概観……………無色、無臭の液体

比重……………1.06～10.7

PH(原液) ………13.5±0.05

アルカリ性洗淨剤、PH緩衝安定剤、金属イオン封鎖剤

## ■ 特徴（本剤を次亜塩素酸ソーダに添加し併用した場合）

- 次亜塩素酸ソーダの温度、光などによる急速な分解や劣化を防ぎ次亜そのものの安定に寄与することが出来る。
- 保護コロイド作用によって機材の腐食を防止すると共に金属イオンを封鎖し、併せてカルシウムの付着を防ぐことが出来る。
- 強い乳化分散力により蛋白、油脂、糖類などの有機物を短時間に分解することが出来る。
- 人体及び機器又は環境面での安全性が高い。
  - 引火、発火、爆発性……………なし
  - 労働安全衛生法通知物質…該当なし
  - 発ガン性……………記載なし
  - 残留性、分解性……………液性で水に容易に希釈されるため、その移動性により安全性が高い（環境面）
  - アルカリ性であるがイオンへの解離が大きい溶解性無機塩であり分解が早く残留しにくい（残留分解性）
  - 水溶性無機塩なので生体内の蓄積は殆ど無い
    - T.L.M（魚毒性） ヒメダカ……………2400mg/l（48時間）
    - LD50 経口 ラット……………1600mg/kg

透析機器用蛋白・油脂系分解洗浄剤

# クリーンα-2

(次亜塩素酸ソーダ添加併用剤)

## ■ 本剤（次亜塩素酸ソーダに添加）の基本的な使用方法

### クリーンα-2 添加量作成例

多人数用透析液供給装置の薬液希釈倍率	RO水量	次亜塩素酸ナトリウム量	クリーンα2の添加量	次亜塩素酸ナトリウム末端濃度
15倍	8.51 ℓ	1.25 ℓ	0.24 ℓ	1000ppm
30倍	7.02 ℓ	2.5 ℓ	0.48 ℓ	1000ppm
35倍	6.52 ℓ	2.92 ℓ	0.56 ℓ	1000ppm
50倍	5.03 ℓ	4.17 ℓ	0.8 ℓ	1000ppm

(注) 次亜塩素酸ソーダ12% (原液) を用いて薬液タンク10 ℓ、末端有効塩素濃度約1000ppmに設定した場合で作成

※ 汚れ等の程度、付着具合に合わせて本剤末端使用濃度を600ppm～2000ppmに適宜調整してください。通常浸漬又は貯留接触120分～1昼夜で分解除去効果が期待できます。尚、週間使用回数については、汚れの付着程度により、毎日～毎週1回を目安としてください。

## ● 使用上の注意

- ・ 本液の希釈に用いる水は必ずRO水を用いてください。  
(地下水又は水道水で希釈すると水中に含まれる金属と反応して沈殿物を析出します)
- ・ 酸性物質との混合は厳禁です。
- ・ 本液はアルカリ性であるため眼や口に入らないように注意してください。万一入ったり付いたりした時は直ちによく水洗いして下さい。(取扱いに際してはゴム手・保護メガネ等を装着してください)
- ・ 排水に際しては水で十分に希釈してください。(本液を直接河川に放流しないで下さい)

## ● 保管上の注意

直射日光を避け冷暗所に保管してください。  
本剤を開封した場合、使い切ってください。

## ● 荷 姿

10ℓ×2箱 (1ケース)

### 【製造元】

株式会社 **A.N TEC**

〒521-1105 滋賀県彦根市彦富町字上柳931-5  
TEL 0749-43-8017 FAX 0749-43-3021

### 【販売元】

有限会社 **フロンティア メディカル**

〒465-0062 名古屋市名東区松井町214番地  
TEL 052-704-4705 FAX 052-704-9280

### 【販売代理店】