

透析機器用蛋白・油脂分解洗浄剤

(次亜塩素酸ソーダ添加併用剤) アルカリ系

クリーン α II

特徴

1. 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塩素酸溶液そのものの安定に寄与することができます
2. 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の封鎖により、炭酸カルシウムの生成を抑制し、付着を強力に防止します。
3. 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できます
4. 人体、機器及び環境面での安全性が高い製品となっております

組成

- ・ 二酸化珪素 (SiO₂)
- ・ 酸化ナトリウム (Na₂O)
- ・ 重合リンキレート

品質規格及び特性

| | |
|---------|---------------|
| 外 観 | 無色、無臭の液体 |
| 比 重 | 1.08±0.03g/ml |
| pH(原液) | 13.5±0.5 |
| 次亜との相溶性 | 任意の割合で混合出来る |

使用方法

10Lの薬液タンクに12%次亜塩素酸ナトリウムとクリーン α ・IIを混合し汚れ等の程度、付着具合に合わせて任意の混合割合及び希釈倍率でご使用ください。

機器の希釈倍率を100倍、次亜塩素酸ナトリウムを400ppmに固定した場合のクリーン α ・IIの添加量

| 10Lタンクへの仕込み量(L) | | | 機器の 希釈倍率 | 末端 塩素濃度 (ppm) | クリーン α ・II 末端希釈倍率 |
|-------------------|-------------------|-----|-------------|---------------------|-----------------------------|
| 12%次亜塩素酸 ナトリウム | クリーン α ・II | RO水 | | | |
| 3.3 | 5.0 | 1.7 | 100倍 | 400 | 200倍 |
| 3.3 | 3.3 | 3.3 | 100倍 | 400 | 300倍 |
| 3.3 | 2.5 | 4.2 | 100倍 | 400 | 400倍 |
| 3.3 | 2.0 | 4.7 | 100倍 | 400 | 500倍 |
| 3.3 | 1.7 | 5.0 | 100倍 | 400 | 600倍 |

製品の安全性

| | |
|----------------|---|
| 安全面 | 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 水溶性無機塩なので生体内の蓄積は殆どない。 |
| 環境面 | 液状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。 |
| 残留分解性 | 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。 |
| 環境中での本液化学物質の挙動 | イオンへの解離が大きい溶解性無機塩であるため水環境への拡散後分解する。またシリカ分は珪酸カルシウムとして沈殿し、ナトリウム分は食塩の溶解形で安定される。 |
| 毒性 | (魚毒性) ヒメダカ ……2400mg/l(48時間) (経口毒性) ラット ……1600mg/kg |

使用上の注意

1. 本液の希釈水は必ずRO水を用いて下さい。
(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。)
2. 酸性物質との混合厳禁です。
3. 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下さい。
万一入ったり付いたりした時は直ちによく水洗して下さい。
(取扱いに際してはゴム手、保護メガネ等を装着して下さい。)

保管上の注意

- ◎ 直射日光を避け冷暗所に保管して下さい。
- ◎ 本液を開封した場合、使い切して下さい。

品質保証期間

製造日より1年

荷姿

18kg1ケース(リキッドタイプ)

【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上柳931-5

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