防錆機能付き熱湯消毒用無臭スケール除去剤　液体タイプ

クリーンHT

強酸性

透析機器洗浄剤（炭酸カルシウム除去）

特　徴

熱湯消毒システム専用の酸洗浄剤です。
人体への影響・下水道への排水でのBOD負荷・使用部品の各種材料等への影響等を解決し、防錆効果を有した極めて安全な無臭性の酸洗浄剤です。

◆成　　分

◎ カルボン酸化合物
◎ アミドサルファ化合物
◎ ジアゾリン系防黴剤
◎ 防錆剤

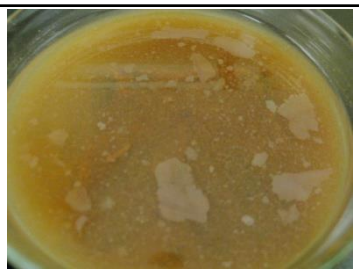
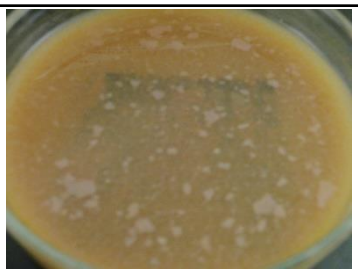
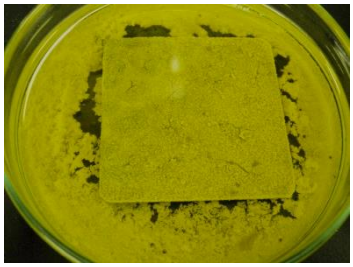
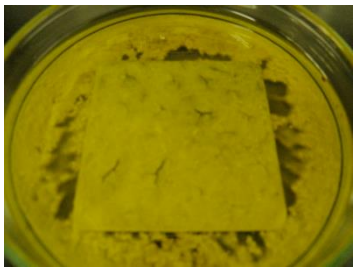
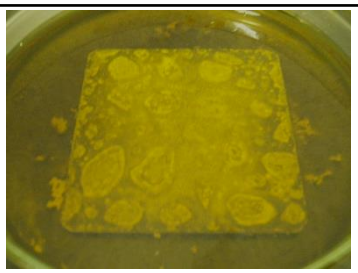
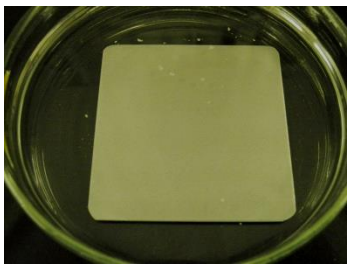
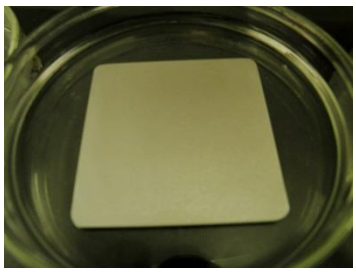
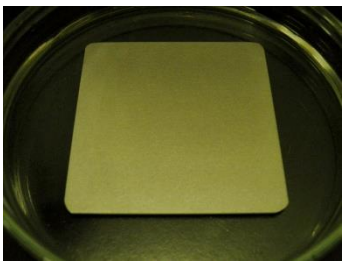
◆部材への影響

◎ 鉄に対する錆化抑制試験

◆一般的性質

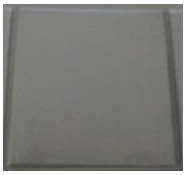
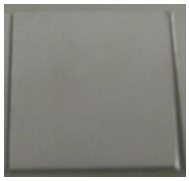
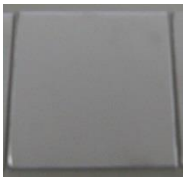
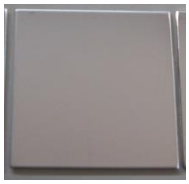
外観　・・無臭の透明液体
比重　・・1.09
pH　末端使用濃度(50倍希釈)・・・ 2.45±0.5
（100倍希釈）・・ 2.19±0.5
BOD　100倍希釈溶液・・・・・・・・・・・・・99mg/ℓ
COD　100倍希釈溶液・・・・・・・・・・・・・13mg/ℓ
炭酸カルシウム溶解能・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1.3g/L

水、20%クエン酸溶液及びクリーンHT原液40mlに鉄標準試験板（JIS　G　3141　SPCC～SB）を浸漬し、1日つき7時間のみ80℃加熱し、80℃7時間以外は室温に静置し、経時変化を観察した。

	1日後(80℃　7h×1日)	3日後（80℃　7h×3日）	7日後（80℃　7h×7日）
水			
クエン酸 20%溶液			
クリーンHT 原液			

◎ステンレスに対する腐食試験

ステンレス部材に対する影響　～外観変化・重量変化～　（温度及び期間　；　90℃×5日間）

	①RO水			②ｸｴﾝ酸2%濃度溶液			③クリーンHT：10倍希釈溶液		
	浸漬前	90℃　5日後	重量変化量(g)	浸漬前	90℃　5日後	重量変化量(g)	浸漬前	90℃　5日後	重量変化量(g)
SUS 304			−0.001			0.001			0.002
SUS 316			−0.001			0.001			0.002

◎シリコンチューブに対する影響　～引張強度変化～（温度及び期間　；　90℃×5日間）

	破断時の最大引張荷重(N)			
	1	2	3	平均値
対照；新品ﾁｭｰﾌﾞ	468.94	544.18	527.7	513.61
①90℃のRO水に浸漬したﾁｭｰﾌﾞ	442.45	471.85	484.87	466.39
②90℃のクエン酸2%濃度溶液に浸漬したﾁｭｰﾌﾞ	509.05	503.55	473.27	495.29
③90℃のクリーンHT10倍希釈溶液に浸漬したﾁｭｰﾌﾞ	474.69	516.81	543.97	511.82

◆標準使用方法

◎ 本剤を20～50倍希釈にて使用して下さい。
◎ 酸洗浄用薬液タンクに規定量のRO水を入れ、クリーンHTを静かに入れ、撹拌して下さい。
◎ 薬洗時間・方法は従来の酸洗浄方法（熱湯消毒方法）に準じて行って下さい。
◎ 本剤は、作り溜めをしておいても品質には変化なく安定しています。

◆使用上の注意

◎ 本剤と次亜塩素酸ナトリウム等のアルカリ性剤とは絶対に混合しないで下さい。
◎ 本剤を扱う時は、保護メガネ・手袋を着用して下さい。
◎ 眼や口に入らないように注意して下さい。万一眼に入った場合は、直ちに流水で充分に洗眼し、医師の適切な処置を受けて下さい。又、誤って口に入った時は、よくうがいをして医師の適切な処置を受けて下さい。
◎ 皮膚や衣類その他に付いた時は、よく水洗して下さい。

◆保管上の注意

◎ 冷暗所に保管して下さい。
◎ 本剤を開封した場合、速やかに使い切って下さい。

◆品質保証期間

◎ 1年

◆荷　　姿

◎ 9kg×2箱/1ケース
◎ 18kg/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