

無臭酢酸代替清浄剤



Neo-Acid Orga

● フェニックス / ネオ-アシド オーガ ●

環境負荷を軽減させる
炭酸Caスケール除去剤

●フェニックス/ネオ-アシド Orgaのテーマ●

除錆効果を付加させた
無臭の透析装置用清浄剤

●フェニックス/ネオ-アシド Orga のコンセプト●



株式会社フェニックス

〒448-0025 愛知県刈谷市幸町2-4-10
TEL 0566-24-0134 FAX 0566-24-7098

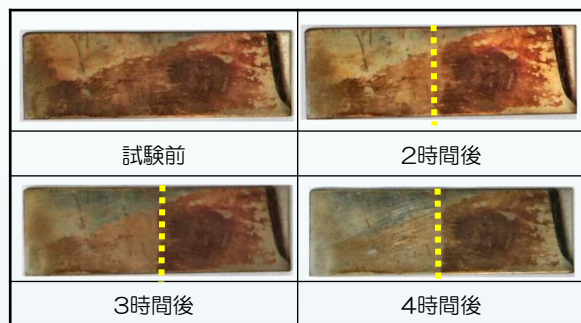
使用 方 法

- 末端希釈倍率を100～200倍に調整してください。
- 30分以上の接触時間を設定してください。除錆効果を向上させるには60分以上の接触時間を設定してください。
- 水洗時間：30分以上(pH計などで残留がないことを確認して、更に安全のため10分以上の水洗を行ってください)
※状況に応じて希釈倍率・接触時間を設定してください。
※本剤は、除菌効果を有していません。本剤の水洗後には、塩素系消毒剤などを送液してください。
※酸液タンク等には、本剤を原液のまま注入していただくことをお勧めします。

■ P/ネオ-アシド Orga の除錆効果

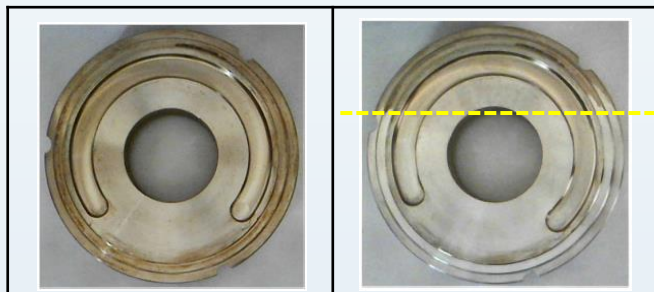
◆試験1方法

SUS316板を強制的に錆びさせた検体を用いて、P/ネオ-アシド Orga(200倍希釈)に、検体の半分(点線左部)を各時間浸漬させて観察した。



◆試験2.方法

装置内部品を強制的に錆びさせた検体を用いて、P/ネオ-アシド Orga(200倍希釈)に、検体の半分(点線下部)を4時間浸漬させて観察した。



【使用上の注意】

【安全対策】●使用時はゴム手袋と保護メガネ・マスク等の保護具を着用し、眼や皮膚に触れないようにしてください。●タンクでの作製量は1週間に以内に使用できる程度の量としてください。また、原液が接触・送液される箇所は、耐性を持つ部材に変更してください。●ステンレス以外の金属(鉄・真鍮など)には不向きです。また、樹脂類、特にゴム類などには変化をきたすことがありますので予め確認してください。●原液がこぼれた箇所は、変色・腐食などの恐れがありますので直ちに拭き取ってください。●本剤は目的以外の用途に使用しないでください。●容器から取り出した溶液は、元の容器に戻さないでください。

【応急処置】●眼に入った場合は、こすらずに直ちに流水下で水洗し、コンタクトレンズが容易に外せる場合は外して水洗して医師の処置を受ける。●皮膚に付着した場合は、直ちに多量の水で洗い流す。異常を感じるならば医師の処置を受ける。●飲み込んだ場合は、無理に吐かせないで、口の中を水で洗い、直ちに医師の処置を受ける。本剤は飲食できません。●吸入した際、空気の新鮮な場所に移し安静にして、異常を感じたら医師の処置を受ける。

【保管上の注意】●キャップ面を上にして、キャップを閉め、直射日光を避け、子供の手の届かない涼しいところ(0℃以下は避ける)に保管してください。高温下では、容器の膨張及び破裂の恐れがあります。●必要に応じて換気をしてください。●使用期限は未開封における表示です。できるだけ早くご使用ください。

【廃棄への注意】●使用期限を過ぎた製品は地区条例に基づき、適切に廃棄してください。●本品は酸性です。排出の際は大量の水で希釈して排出するか、中和したものを多くの水と共に排出してください。実用液は、下水道pH排除基準値に適合していません。適切な処理を施した後に排水してください。

【混合禁忌】●塩素系薬剤・アルカリ剤・重金属・還元剤との混合は避ける。●アルカリ性薬剤との混合は避ける。

■ P/ネオ-アシド Orgaは、環境負荷を軽減させます

◆試験方法

P/ネオ-アシド Orga(200倍希釈液)と、酢酸(0.5%濃度)に調整した溶液における、BODおよびCODを測定した。

測定項目	P/ネオ-アシド Orga	酢 酸
BOD	50mg/L	2,300mg/L
COD	25mg/L	1,250mg/L

■ P/ネオ-アシド Orgaの炭酸カルシウム溶解性

◆試験方法

P/ネオ-アシド Orgaを2種溶液(50ml)に調製し その中に炭酸カルシウムを過剰に加え、1時間攪拌後に濾過、乾燥させて溶解量を算出した。

P/ネオ-アシド Orga	100倍希釈溶液	200倍希釈溶液
溶解量	0.135g	0.085g

◆組 成・液 性◆

- カルボン酸化合物 ● 除錆剤 ● 安定化剤 ● 水
- 液性 / 原液 pH 約 0.4 (100倍希釈液 約2.45)
(200倍希釈液 約2.72)

◆ 製品情報 ◆

- 【容量・包装】 9kg(バロンボックス)×2本/ケース
- 【使用期限】 未開封・冷暗所保管にて、製造より1年間
- 【JANコード】 4582553920135