

人工透析装置用
過酢酸系清浄剤



Neo-Acid HI plus^{プラス}
●フェニックス/ネオ-アシドエイチアイ●

複合的な付着物質の除去

●フェニックス/ネオ-アシド HI プラスのテーマ●

高濃度の過酢酸清浄剤に除錆効果を付加して
透析液清浄化を達成させるため、
各成分がその役割を発揮させる

●フェニックス/ネオ-アシド HI プラスのコンセプト●



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

- 長時間封入の場合：末端希釈倍率を150～300倍（1時間以上の接触）
- シングルパスの場合：末端希釈倍率100～200倍（30分以上の接触）
- 水洗時間：60分以上（指示薬などを用いて残留がないことを確認して、更に安全のため30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。
※ ダイアライザー以降の有機物などの除去には、塩素系アルカリ剤などと併用していただくことをお勧めします。
※ 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 HI プラスの部材への劣化試験

◆ 試験方法

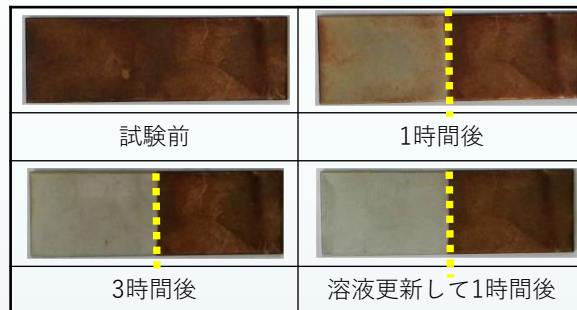
各部材を検体として、P/ネオ-アシド HI プラス(200倍希釈)・酢酸(1%溶液)に調整し、連続2週間接触(1週目で溶液の交換)させた後に重量変化率(%)を確認した。

■ P/ネオ-アシド HI プラスの除錆効果

◆ 試験方法

SUS316板を強制的に錆びさせた検体を用いて、P/ネオ-アシド HI プラス(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。

対象部材/溶液	P/ネオ-アシド HI プラス	酢 酸
フッ素ゴム	3.81	16.43
ニトリルゴム	18.37	54.26
シリコン	0.20	0.26
軟質塩化ビニール	0.34	0.05
PP	変化なし	変化なし
PC	変化なし	変化なし
ABS	0.07	1.68
PTFE	変化なし	変化なし



■ P/ネオ-アシド HI プラスの部材への引張強度試験

◆ 試験方法

各部材を P/ネオ-アシド HI プラス(100倍希釈)・酢酸(1%溶液)に調整し、連続2週間接触(1週目で溶液の交換)させた検体を用いて、引張部分の長さが20mmになるように、万能材料試験機(10kN)に装着して、500mm/分の速さで引張り、破断時の力を最大負荷値 (/Kg) として確認した。なお、コントロールとして各溶液に浸漬していない部材を1,000/Kgfとして比較する。
※試験装置は、インストロンジャパンカンパニイリミテッド 5966型を用いて、1,000/Kgf以上の場合を「劣化なし」とした。

溶液/対象部材	フッ素ゴム	ニトリルゴム	シリコン	軟質塩化ビニール
P/ネオ-アシド HI プラス	劣化なし	0.524	劣化なし	劣化なし
酢 酸	劣化なし	0.635	0.904	0.982

◆ 組 成・液 性◆

- 過酢酸（約5.2%） ● 過酸化水素（6%未満）
- 酢酸（約40%） ● 除錆剤 ● 安定化剤 ● 水
- 液性 / 原液 pH 約 1.5 ■ 酢酸臭を伴う透明液体

◆ 製品情報 ◆

- 【容量・包装】 9kg(ﾊﾞｰﾝﾎﾞｯｸｽ)×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】 4582553920166

【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いただき、劣化などを定期的に確認してください。 ●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。 ●高温の物のような着火源や、衣類などの可燃物から遠ざけてください。

【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。 ●強い酢酸臭を有するため、誤って吸入した際、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。 ●本品は強酸性です。また、実用液の排水も酸性溶液になります。排出の際は、中和処理などを行い適切に排出してください。

【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。