

NEOVALUEALNP

〔実験動物施設器具洗淨溶解液〕

ネオバリューALNP

ネオバリューALNPは、従来の中性洗剤や業務用アルカリ洗剤では、非常に落ちにくい実験動物の石灰質を含む尿石の溶解、除去を目的に研究された安全性の高い液体洗淨溶解液です。

ネオバリューALNPは、主成分として、良質の特殊な酸類及び、特殊高級アルコール系非イオン界面活性剤などを効率よく配合し添加した液体洗淨溶解液です。なお塩酸、硝酸、硫酸類の無機酸及びリン酸、ABS、LASは添加していません。

ネオバリューALNPの特長

① 抜群の溶解力

ネオバリューALNPは各種研究用実験動物飼育器に付着推積する尿石に対して秀れた溶解力を発揮致します。

② 経済性

ネオバリューALNPは少量使用にて強い溶解力を発揮しますので経済的です。

③ 蝕刻性及びスケール防止

ネオバリューALNPは飼育器具及び設備器具などを蝕刻することはほとんどありません。又、尿石による排水管などのスケール防止にも効果があります。

④ 使用水の選択の自由

ネオバリューALNPは温水、冷水、硬水、軟水、塩水など、いかなる種類の水に対しても全く影響されません。

ネオバリューALNPの性状

●外観：透明

●pH(原液20℃)：約1.0以下

●比重原液(20℃)：約1.18±0.5

(10%水溶液)：約1.5

金属に対する腐食性 一つの目安として、純アルミニウムプレート(8×50×1mm)を用いて、希塩酸(HCl-2.3%)との腐食、減量を示しました。

液 名	減量(%)	状 況
塩 酸	40.0%	黒変し突あき状
ネオバリューALNP(conc)	3.5%	目立った変化なし

(常温、24時間浸漬)

ネオバリューALNPの使用方法

①洗浄液の作成 ネオバリューALNPは、使用目的、尿石の推積期間によって濃度を次のように適宜調節して下さい。

尿石の推積状況	濃 度	洗 浄 時 間
1ヶ月以内	10%~50%	2時間
1ヶ月以上	原液又は50%	2時間~1晩浸漬

洗浄時間を更に短縮する場合には、原液又は、少量の温水(30~40℃)で希釈した液を直接尿石に均一に振りかけご使用下さい。

②すすぎ性 ガラス器具(試験管類)の水洗い試験は次の通りです。(pHの変化により表示したもの)

10%水溶液	pH	1.5
水洗い 1回目	pH	2.5
2回目	pH	6.0
3回目	pH	7.0
すすぎ 水	pH	7.0

測定法はネオバリューALNPの10%水溶液を5ℓに試験管50本を入れて2分間浸漬し、その液を捨て、次いですすぎ水5ℓを入れ、これを3回くり返し、その都度のpHをJIS Z8802に依り測定したものです。

尚、すすぎの場合、最後のすすぎは直接精製水を用いるか、又は水道水での水洗の後、約1%の塩酸ですすいでから精製水ですすぐのが好ましい。

※目などに入った場合には、すぐに多量の水道水ですすいで下さい。

原液でご使用になる場合には、手袋の着用をおすすめします。

コンクリートの床等に原液がかかると白変する場合があります。

フアイン株式会社

東京都品川区南大井3丁目8番17号
TEL. (03)3761-5147番代

大阪営業所 Tel.(0729)48-2371番
名古屋営業所 Tel.(052)571-0950番