



K.T.CLEAN

**K. T. クリーン NZ-11**

塩酸除錆、洗浄の腐食抑制剤

1. 概要 K. T. クリーンNZ-11は金属の除錆、酸洗い、ピッキング時に使用塩酸に添加し、金属腐食を最小限に抑えることが可能です。塩酸の各種濃度及び温度に対応するため安定した腐食抑制効果を持続でき、過剰な金属溶解を防ぎます。
2. 特徴
- 1) 金属と酸との反応を抑えるためヒューム発生量が少なくなり、作業環境が向上します。
  - 2) 処理物表面のオーバーピッキング、ピッチング、スマット等の発生を抑制します。
  - 3) 塩酸への添加量はごく少量です。
3. 性状
- 外 観：淡黄色粘稠液体  
比 重：1.05 (20℃)  
液 性：pH9.6~10.0  
引 火 点：無  
適用金属：鉄鋼又は銅等、塩酸洗浄の対象金属
4. 使用法
- 濃 度：35%塩酸に対して1~2% (容量%)  
所定濃度に希釈した塩酸を溶液に加えて下さい。また、予め塩酸の原液に添加しても問題なくご使用になれます。
5. 取扱い上の注意
- K. T. クリーンNZ-11は安全な洗浄剤ですが、使用に当たり、下記注意事項を順守して下さい。
- 1) 必要に応じてメガネ、ゴム手袋、前掛け等の保護具を着用して下さい。眼に入らないよう注意し、皮膚、衣服等に直接触れないようにして下さい。
  - 2) 誤って眼に入った時は、直ちに流水で十分に洗い流して下さい。皮膚に付着した時は、水で十分に洗い流して下さい。何れの場合も必要に応じて医師の診察、治療を受けて下さい。
6. 適用法規 有機溶剤中毒予防規則 第2種溶剤等 (原液)  
\* 食品衛生法洗浄剤の項目に合格しています。
7. 貯蔵上の注意
- 使用しない時は容器を密閉し、直射日光を避け常温で保管して下さい。
8. 廃水処理 廃液の濃度により次の項目の処理が必要になります。  
COD、BOD (塩酸に加えて使用の場合はpHも)
9. 荷姿 石油缶 18kg