



K.T.CLEAN

## K. T. クリーン BR-12

### 鉄及び非鉄金属除錆洗浄剤

- 1. 概要** K. T. クリーンBR-12は、錆、スケール及び金属腐食等を金属面から除去する除錆洗浄剤です。
- 2. 特徴**
  - 1) ガス又はミスト等、刺激性物質の発生がありません。
  - 2) 引火性、爆発性なく、安全に使用できます。
  - 3) 水で希釈使用でき、発泡性はありません。
  - 4) 除錆性能と共に、優れたインヒビター効果を持っています。
  - 5) 塗装面、金属面を損傷することがありません。  
各種金属に使用できます。
- 3. 性状**

外 観：微黄色の透明液体  
液 性：酸性 pH約0.9（10%水溶液）  
比 重：1.5  
引 火 点：無  
適用金属：鉄鋼系金属、銅系金属、アルミニウム等
- 4. 使用法**

設 備：タンク及び付帯設備  
設備材質：耐酸剤（樹脂、ゴム、陶器等）、ステンレス鋼  
洗 浄 法：浸漬（超音波使用可）、循環洗浄、スプレー洗浄  
濃 度：10～20%（常温浸漬）  
温 度：常温～65℃  
時 間：錆、スケール等が除去されるまで（1～20分）  
水 洗：常温水
- 5. 取扱い上の注意**

K. T. クリーン BR-12は安全に使用できる製品ですが、酸性の洗浄剤です。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** 労働安全衛生法、毒物及び劇物取締法、化学物質管理促進法、消防法等の何れにも該当しません。
- 7. 貯蔵上の注意**
  - 1) 使用しない時は容器を密閉し、直射日光をさけて常温で保管して下さい。
  - 2) 酸性液ですので、金属との接触には注意して下さい。
- 8. 廃水处理** 廃液の濃度により、下記項目の処理が必要になります。  
pH、COD、BOD
- 9. 荷姿** ポリ缶 25kg