



K.T.CLEAN

K. T. クリーン BR-15

錆・スケール除去剤

1. 概要 K. T. クリーンBR-15は、鉄鋼、銅又は銅合金等に生じた錆、スケール、湯垢及び金属腐食物等を短時間で除去することができます。当製品はインヒビターを含んでいるため、洗浄対象設備の腐食を抑制する効果も有しています。
2. 特徴
 - 1) 短い処理時間で十分な効果を上げることができます。
 - 2) 錆・スケール等の除去対象物にのみ作用し、素地金属の溶解を抑えます。
 - 3) 通常、加熱する必要なく常温で使用できます。
3. 用途
 - 1) 機器類の分解・再組み立ての際の錆、腐食物の除去
 - 2) 工程中の部品類からの錆除去
 - 3) 半田付け、蝋付け前の表面調整
 - 4) 蒸気発生器コイル、配管等の除去
4. 性状

外 観：微黄色～淡褐色透明液体
 液 性：酸性 pH約0.7 (5%水溶液)
 比 重：1.16
 引 火 点：無
 適用金属：鉄鋼系金属、銅系金属等
5. 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）
 洗 浄 法：漬け込み、配管等の循環洗浄
 濃 度：10～20倍量の水で希釈
 ・極軽度の錆 15～20倍
 ・中程度の錆 5～10倍
 ・重度の錆 等量～3倍
 温 度：常温～60℃
 時 間：錆・スケール等が除去されるまで
 水 洗：常温水
6. 取扱い上の注意

K. T. クリーン BR-15安全に使用できる製品ですが、塩酸を含有しています。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。眼に入らないように注意し、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 毒物及び劇物取締法：劇物
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. 廃水処理 廃液の濃度により、下記項目の処理が必要になります。
pH
9. 荷姿 ポリ缶 20kg