



K.T.CLEAN

K. T. クリーン BR-20

鉄及び非鉄金属除錆洗浄剤

1. 概要 K. T. クリーンBR-20は、錆、スケール及び腐食物の除去を同時に行うことのできる金属表面の調整処理洗浄剤です。使用目的に応じて広い用途に使用可能であり、洗浄、除錆、塗装前の表面調整が一工程でできます。処理物に軽度の燐酸化被膜を形成します。
2. 性状 外 観：無色の透明液体
液 性：酸性 pH約0.9 (20%水溶液)
比 重：1.34
引 火 点：無
適用金属：鉄鋼系金属、銅系金属、アルミニウム、ニッケル等
3. 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、拭き洗い、スプレー
濃 度：20～25%（常温浸漬）
7～20%（加温浸漬）
15～20%（拭き洗い）
温 度：常温～60℃
時 間：3～15分
水 洗：常温水又は温水
4. 取扱い上の注意 K. T. クリーンBR-20は安全に使用できる製品ですが、原液は有機溶剤中毒予防規則の第二種有機溶剤等に該当します。使用に当たり、下記注意事項を順守して下さい。
- 1) 作業は、換気設備が設けられた場所又は風通しのよい場所で行って下さい。
 - 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。
5. 適用法規 労働安全衛生法：57条 表示対象物質、通知対象物質
有機溶剤中毒予防規則：第2種有機溶剤
6. 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。
7. 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、COD、BOD
8. 荷姿 ポリ缶 25kg