

Technical Service Data Sheet

鉛フリーはんだ用 酸化皮膜除去剤

エスクリーンSK-507

S-CLEAN SK-507

エスクリーンSK-507は鉛フリーはんだ（スズ・銀の合金）の酸化皮膜を超音波を併用して除去する酸性除錆剤です

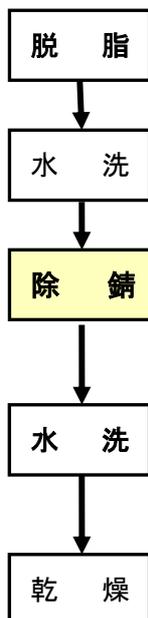
<特長>

- ① 超音波洗浄機を併用して使用する洗浄剤です。
- ② はんだボールの表面光沢を付与し、商品価値を向上させます。
- ③ 酸化皮膜を除去することで次工程やはんだ付け性などの性能アップにつながります。
- ④ リン化合物及び窒素化合物、P R T R（化学物質排出移動量届出制度）対象物質、環境ホルモンを含有しない環境にやさしい製品です。
- ⑤ 毒物劇物取締法及び消防法に該当しません。

<性状>

外観 : 無色～淡黄色透明液体
pH : 強酸性
比重 : 1.1 (20℃)

<処理工程例>



アルカリ脱脂、溶剤脱脂等を行います。

<使用方法>

エスクリーン SK-507

濃度 : 原液使用
温度 : 15℃～25℃
時間 : 超音波使用にて1～10分

※酸化皮膜の状態により、処理時間を調整してください。

除錆後は、直ちに十分な水で水洗いを行って下さい。（純水水洗を推奨）
放置しておくとシミや変色の原因となります。



佐々木化学薬品株式会社

京都市山科区勸修寺西北出町 68 番地
TEL (075) 581-9141 FAX (075) 593-9784
東大阪営業所:大阪府八尾市南太子堂 4-3-11 TEL (072) 994-0061

Technical Service Data Sheet

<廃液処理>

使用済みの薬液は、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
水洗水はpH調整し、スラッジを取り除いて排水基準値内であることを確認して排水してください。
取り除いた金属（スラッジ）は、産業廃棄物として処理して下さい。

<注意事項>

- ・ 使用液は酸性ですので、取扱中は、保護具・保護手袋を着用して下さい。
- ・ 保管時は容器を密栓して高温・直射日光下を避け、子供の手の届かない場所に保管してください。
- ・ 本カタログの用途及び使用方法以外の用途及び使用方法でご使用しないで下さい。
- ・ 容器の転用はしないで下さい。
- ・ 眼に入った場合、直ちに多量の流水で15分以上洗い流して、速やかに医師の診療を受けて下さい。
- ・ 皮膚に付着した場合、直ちに流水で洗い流し、場合によっては、医師の診療を受けて下さい。
- ・ 詳細については、製品安全データシート(SDS)をご参照下さい。

<荷 姿>

エスクリーンSK-507 20kg ポリ容器

2021年9月発行



佐々木化学薬品株式会社

京都市山科区勸修寺西北出町68番地

TEL (075)581-9141 FAX (075)593-9784

東大阪営業所:大阪府八尾市南太子堂4-3-11 TEL(072)994-0061