

Technical Service Data Sheet

チタン化学研磨液

エスクリーン S - 2 2

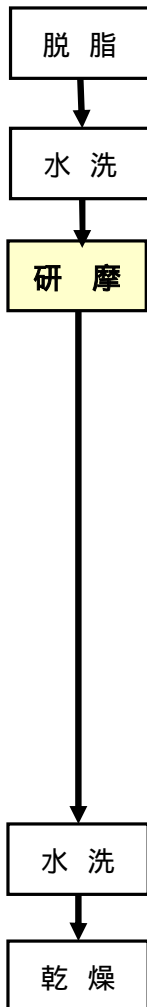
S - C L E A N S - 2 2

エスクリーン S - 2 2 は過酸化水素水を使用せず、低温でチタンの光沢化学研磨処理ができます。

< 性 状 >

外 観 : 淡黄色液体
主成分 : 硝酸 7 0 % 含有

< 処理工程例 >



一般的なアルカリ脱脂で充分ですが、その他、溶剤脱脂、電解脱脂エマルジョン脱脂でも問題ありません。

< 処理条件 >

エスクリーン S - 2 2

処理濃度 : 原液使用

処理温度 : 3 0 ~ 3 5

処理時間 : 1 0 秒前後

処 理 量 : 1 回の処理量は 1 L あたり 5 0 cm² 以下として下さい。

- * 1 回の処理量を多くすると反応が激しくなり急激に升温し、研磨ムラが生じると共に液寿命を短くします。
- * チタン濃度 2 0 g / L まで処理可能です。
- * 必ず揺動させて処理して下さい。

温風乾燥が望ましく、製品に損傷を与えないように注意してください。



佐々木化学薬品株式会社

京都市山科区勸修寺西北出町 10
TEL (075)581-9141 FAX (075)593-9784
支 店 : 滋賀 営業所 : 鹿児島・東大阪

Technical Service Data Sheet

< 注意事項 >

- ・取り扱い時には排気装置を使用して下さい。
- ・使用液は強酸性ですので、ご使用時には保護眼鏡、保護手袋、防塵マスク等の適切な保具を着用し、眼・皮膚への接触および蒸気を吸入しない様にして下さい。
- ・眼に入った場合は、直ちに清浄な流水で瞼を指で開きながら15分以上洗眼し、必ず医師による処置を受けて下さい。
- ・皮膚等に付着した場合は、直ちに衣類を脱がせ、付着部を多量の水で十分に洗い流し、医師による処置を受けて下さい。
- ・蒸気を吸入した場合は、速やかに医師の処置を受けて下さい。状況により酸素吸入・人工呼吸が必要となります。
- ・飲み込んだ場合は、水で口の中を洗わせただ後、牛乳を飲ませて、速やかに医師の処置を受けて下さい。
- ・保管時には必ず密栓をして直射日光を避け、換気のよい冷暗所に保管して下さい。

本品は「**医薬用外毒物**」に指定されています。(硝酸70%含有)

本品は**化学物質管理促進法(PRT法)**、**第一種指化学物質**に該当します。

< 廃液処理 >

- ・産業廃棄物業者に委託するか、廃液を10倍以上希釈し、水酸化カルシウムでpH11以上にします。
- ・スラッジの分離を行い、上澄み液は酸でpH5.8~8.6に調整しBOD、CODを考慮して放流して下さい。
- ・スラッジは産業廃棄物業者に委託して下さい。

< 荷 姿 >

エスクリン S - 2 2

25kg

ポリ容器またはバッグインボックス



佐々木化学薬品株式会社

京都市山科区勸修寺西北出町10
TEL (075)581-9141 FAX (075)593-9784
支店: 滋賀 営業所: 鹿児島・東大阪