

Technical Service Data Sheet

ステンレス鋼用 スケール除去および梨地剤

エスクリーン S-1000

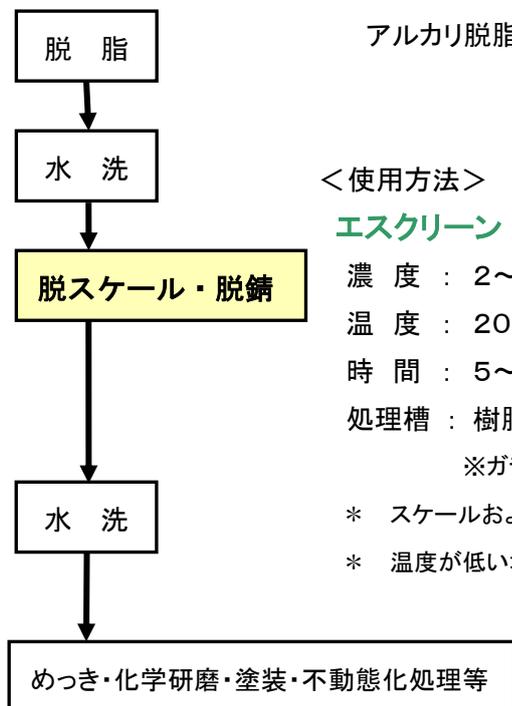
S-CLEAN S-1000

ステンレス鋼の加工時に生じるスケール及び錆を短時間で除去すると共に美しい梨地仕上げにすることができるステンレス鋼用のスケール除去剤です。めっき・化学研磨・塗装等の前処理剤、梨地処理剤としてご利用いただけます。

<性状>

外観 : 透明～淡黄色酸性液体
pH : 強酸性
比重 : 1.3(20℃)

<処理工程例>



アルカリ脱脂、溶剤脱脂、電解脱脂、エマルジョン脱脂等を行います。

<使用方法>

エスクリーン S-1000

濃度 : 2~3倍希釈

温度 : 20~30℃

時間 : 5~90分

処理槽 : 樹脂容器(耐熱性硬質ポリ塩化ビニル樹脂、ポリプロピレン樹脂等)

※ガラス、陶磁器、ほうろう、その他けい素含有の容器及び金属製は使用不可

* スケールおよび錆の程度に応じて濃度・温度時間を適宜調節して下さい。

* 温度が低い場合は処理速度が低下し、均一な表面が得られない場合があります。



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 >

1. 水で10倍以上に希釈します。
2. 水酸化カルシウムで中和処理を行い、更に中和に要した水酸化カルシウム量の1~2割過剰に加えます。
(エスクリーン S-1000 1kgを中和するには水酸化カルシウム0.41kg必要です。)
3. 分離したスラッジは産業廃棄物として処理して下さい。
4. 希硫酸等でpH5.8~8.6に調整します。
5. 排水基準値内であることを確認したうえで排水して下さい。
* 廃液処理を委託する場合は、都道府県知事の許可を受けた処理業者に委託して下さい。

< 取扱い上の注意 >

- ・ 使用液は強酸性ですので、ご使用時には必ず保護眼鏡、保護手袋、防毒マスク等の適切な保護具を着用し、眼・皮膚への接触および蒸気を吸入しないようにして下さい。
- ・ 取扱時には排気装置を使用して下さい。
- ・ 眼に入った場合は、直ちに清浄な流水でまぶたを指で開きながら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。(可能である場合はグルコン酸カルシウムゼリーを塗布して下さい)
- ・ 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のち、牛乳を飲ませて、速やかに医師の処置を受けて下さい。無理に吐かせてはいけません。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 本品は化学物質管理促進法(PRTR法)第一種指定化学物質に該当します。
- ・ 本品は毒物及び劇物取締法の「**毒物**」に該当します。(弗化水素8%含有)

< 荷 姿 >

エスクリーン S-1000 20kg UN 角ポリ容器

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