

# Technical Service Data Sheet

ステンレス鋼スケール除去剤

## エスクリーン S-1000

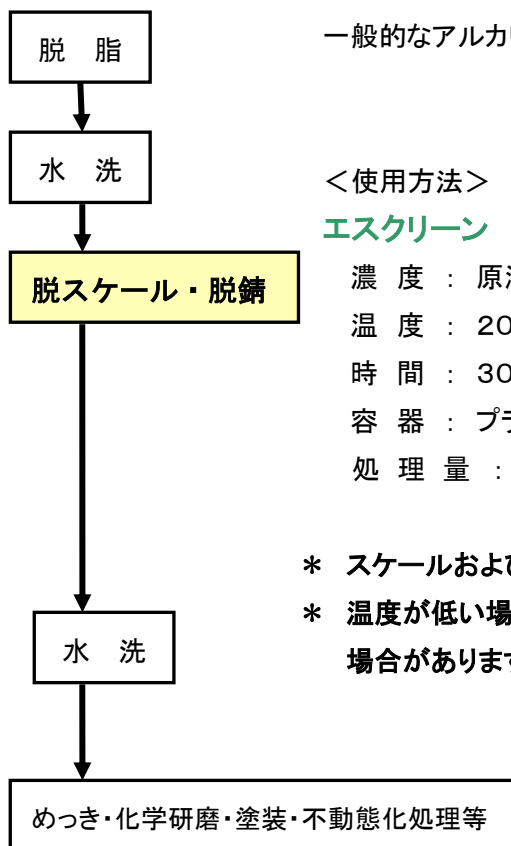
S-CLEAN S-1000

エスクリーン S-1000は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、梨地仕上げにすることができる除去剤です。  
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>

外観等 : 無機酸を主体とした無色または淡黄色酸性液体  
比 重 : 1.26  
酸 度 : 10.5~11.0 N-NaOH ml/g

### <処理工程例>



一般的なアルカリ脱脂、溶剤脱脂、電解脱脂等で行います。

### <使用方法>

#### エスクリーン S-1000

濃 度 : 原液または2~3倍希釈液  
温 度 : 20~30°C  
時 間 : 30~60秒  
容 器 : プラスチック製(鉄製、ガラス製等は不可)  
処 理 量 : 1回の処理量は1Lあたり2~3dm<sup>2</sup>が標準です

- \* 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。

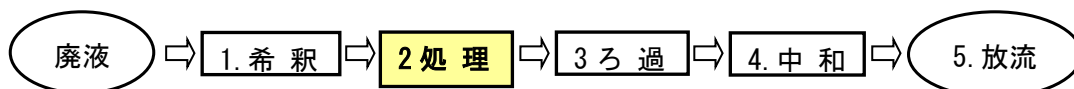


佐々木化学薬品株式会社

京都市山科区勸修寺西北出町 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

## < 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. 弗素濃度が基準値以下であることを確認した後、放流して下さい。
  - \* 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。
  - \* 本品の廃液は**特別管理産業廃棄物(廃酸)**に指定されます。

## < 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。
- ・ 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、換気の良い冷暗所に保管してください。詳細については、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい。
- ・ 本品は「**医薬用外毒物**」に指定されています。(弗化水素8%含有)
- ・ 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。

## < 荷 姿 >

エスクリーン S-1000      20kg      ポリ容器



**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