

Technical Service Data Sheet

ステンレス鋼用 ノンフッ素溶接焼け除去剤
(フッ素化合物・リン・硝酸性窒素フリー)

エスピュア SJ-400

S-PURE SJ-400

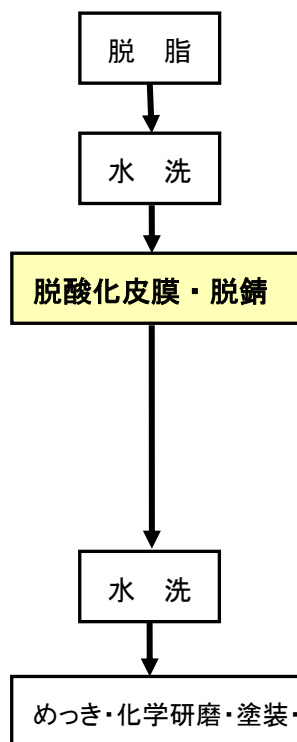
<特長>

- ・ ステンレス鋼の加工時に生じる、酸化皮膜及び錆を除去することができる酸洗剤です。
- ・ フッ素化合物及び、リン、硝酸性窒素を含有しません。
- ・ 作業様様の作業リスクはもちろん、保管・管理の負荷も軽減します。
- ・ 今後さらに基準が厳しくなる排水中のフッ素・窒素・リン含有量の削減に寄与します。

<性状>

外観 : 淡黄色液体
pH : 強酸性
比重 : 1.1(20℃)

<処理工程例>



アルカリ脱脂、溶剤脱脂、電解脱脂、エマルジョン脱脂等を行います。

<使用方法>

エスピュア SJ-400

濃度 : 原液
温度 : 15~25℃
時間 : 5~90分
容器 : 樹脂容器(ポリ塩化ビニル樹脂、ポリプロピレン樹脂等)

- * 酸化皮膜および錆の程度に応じて温度・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安定しないため、均一な表面が得られない場合があります。
- * $V(\text{ml})/A(\text{cm}^2) = 8$ の時、 $8 \mu\text{m/hr}$ (20℃) エッチングします。



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、金属を取り除いてpH調整し、排水基準値内であることを確認したうえで排水してください。取り除いた金属（スラッジ）は、産業廃棄物として処理をして下さい。

<取扱い上の注意>

- ・ 薬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ください。
- ・ 取扱時には排気装置を使用してください。
- ・ 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ください。
- ・ 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ください。
- ・ 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ください。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ください。
- ・ 詳細については、製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

<荷 姿>

エスピーア SJ-400 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