

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

<特徴>

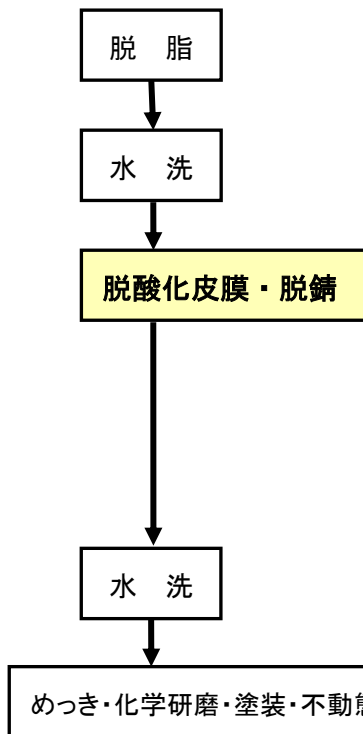
- ・ ステンレス鋼の加工時に生じる、酸化皮膜及び錆を除去することができる酸洗剤です。
- ・ フッ素化合物及び、リン、硝酸性窒素を含有しません。
- ・ 作業様様の作業リスクはもちろん、保管・管理の負荷も軽減します。
- ・ 今後さらに基準が厳しくなる排水中のフッ素・窒素・りん含有量の削減に寄与します。

<性状>

外観等 : 無機酸を主体とした淡黄色強酸性液体

比重 : 1.074(20℃)

<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>

エスピュア SJ-400

濃度 : 原液

温度 : 15~25℃

時間 : 5~90分

容器 : プラスチック製及びガラス製(鉄製は不可)

- * 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 10

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

支店: 滋賀・鹿児島 営業所: 東大阪

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、COD・BODを考慮した後、希釈排水して下さい。

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



佐々木化学薬品株式会社

2017年9月発行

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・鹿児島 営業所：東大阪