

Technical Service Data Sheet

アルミニウム用 化学研磨液

エスクリーン AL-5000

S-CLEAN AL-5000

エスクリーン AL-5000 はアルミ表面のバリ取りやエッチングとして使用できます。
アルミ表面の研磨だけでなく、光沢を与えられることなどから製品の付加価値向上に貢献します。

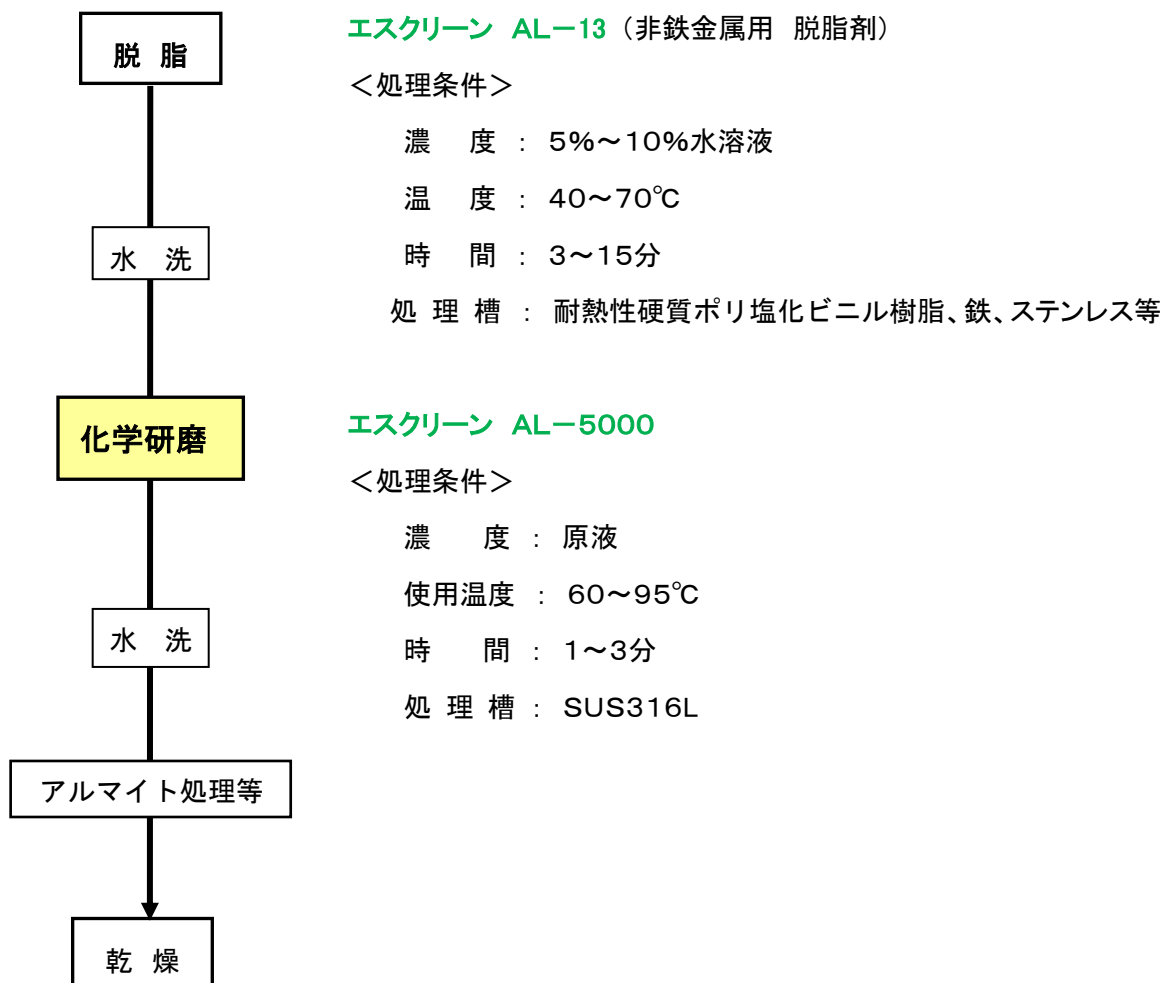
<性 状>

外観 : 無色～淡黄色

pH : 強酸性

比重 : 1.7(20℃)

<処理工程例>



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

<使用上の注意事項>

- ・ 表面状態を均一にする為に、必ず製品を揺動させ処理して下さい。
- ・ 化学研磨処理時には窒素酸化物ガス・水素ガスが発生するため、作業中はスクラバーや排気装置を使用して下さい。
- ・ アルミニウムにはさまざまな合金があり、加工工程や材料成分が異なることで仕上がりが変わる場合がございます。また、光沢を求めるにおいてアルミダイキャスト、鋳物には不向きです。

<廃液処理>

産業廃棄物業者に委託するか、廃液を10倍以上に希釈し、水酸化カルシウムで中和処理を行い、上澄み液を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。

スラッジは産業廃棄物業者に委託して下さい。

<注意事項>

- ・ 強酸性の為、必ず保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用し、眼・皮膚への接触を避けて下さい。
- ・ 化学研磨処理時には窒素酸化物ガス・水素ガスが発生しますので、作業中は排気装置を使用して下さい。
- ・ 皮膚等に付着した場合は、すぐに水で充分洗い、場合によっては医師の診察を受けて下さい。
- ・ 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。
- ・ 飲み込んだ場合は、水で口の中を洗わせ後、牛乳を飲ませて速やかに医師の処置を受けて下さい。
- ・ 詳細については、製品安全データシート(SDS)を御参照下さい。

<荷 姿>

エスクリーン AL-5000 25kg ポリ容器



佐々木化学薬品株式会社

2021年9月発行

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