

# Technical Service Data Sheet

鉄鋼用酸化洗剤

## エスクリーン K - 1000

S - CLEAN K - 1000

### < 性 状 >

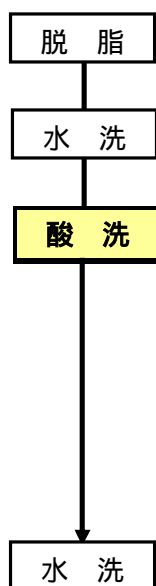
錆やスケールを迅速に落とし、優れた脱脂作用も有しています。  
以来の角酸洗に比べて、腐食抑制効果に優れています。  
地金の溶解による水素発生が少なく、酸霧に悩まされることがありません。  
水素ぜい性、スマットの発生を改善しました。

### < 使用方法 >

濃 度 : 3倍希釈液  
温 度 : 常 温  
時 間 : スケールおよび錆の程度に応じて適宜調節してください。  
(あらかじめ少量のもので試験的に行ってください)  
容 器 : 塩化ビニル、ポリエチレン等

### < 処理工程例 >

エスクリーンK - 1000での処理工程は次の通りです。



一般的なアルカリ脱脂、溶剤脱脂、電解脱脂等で行います。  
(少量の油の付着の程度なら脱脂、水洗を省略できます。)

#### < 使用条件 >

#### エスクリーンK - 1000

濃 度 : 3倍希釈液  
温 度 : 常 温  
時 間 : スケールおよび錆の程度に応じて適宜調節してください。  
(あらかじめ少量のもので試験的に行ってください)  
容 器 : 塩化ビニル、ポリエチレン等



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 >

中和法にて処理してください。

廃液

希釈

水で10倍以上に希釈します。

凝集

水酸化カルシウムでpH11~12に調整します。

濾過

分離したスラッジは産業廃棄物として処理して下さい。

中和

希硫酸等でpH5.8~8.6に調整します。

放流

BOD、CODを考慮して放流して下さい。

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(MSDS)をご参照下さい。

本品は「**医療用劇物**」に指定されています。

< 荷姿 >

エスクリーンK - 1000

18

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