

Technical Service Data Sheet

ガラス・プラスチック器具用 洗浄剤(中性)

エスクリーン WO-23

S-CLEAN WO-23

エスクリーンWO-23は、無リン・無窒素系の中性浸漬タイプの液体器具洗浄剤です。
実験器具(ガラス・石英・金属・陶磁器・プラスチック等)に付着した汚れを優れた洗浄力で洗浄します。

<特長>

- ① 中性のため、器具に対する腐食性が少ないです。
- ② リン・窒素測定用器具の洗浄に適しています。
- ③ アルカリ剤を添加することにより、アルカリ性器具洗浄剤としても、ご使用頂けます。
- ④ 河川や湖沼における富栄養化の原因となる、リン化合物及び窒素化合物を含んでいません。
- ⑤ PRTR(化学物質排出移動量届出制度)の対象となる化学物質を含んでいません。
- ⑥ 生物の生殖器官に有害とされる環境ホルモンに該当する化学物質を含んでいません。
(ノニルフェノール誘導体を含むせず)。
- ⑦ 生物分解性が悪く、環境や水洗後の器具に残留し易い界面活性剤であるABS(分鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩)及びLAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩)を含んでいません。

<物性>

性状	無色～淡黄色液体
pH(25℃)	7.5～8.5
比重(20℃)	1.0
曇点	約50℃
COD	425mgO/L(0.5%水溶液)
BOD	740mgO/L(0.5%水溶液)

※上記の数値は、代表値であり規格値ではありません。

<洗浄可能器具一覧>

一般ガラス器具	◎
精密器具	◎
石英器具	◎
天然ゴム	×
シリコンゴム	○
セラミックス	◎
アルミニウム・亜鉛	◎



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

<使用方法>

使用濃度	通常使用	1～2% (水で50～100倍希釈)
	極端な汚れ	5～10% (水で10～20倍希釈)
	超音波併用	1% (水で100倍希釈)
洗浄温度	常温～50℃ (温度を上げると洗浄効果が上がります。) ※ 温度を上げる際は換気を行ってください。	
洗浄時間	2時間～24時間完全浸漬 (超音波併用の場合は分単位) ※ 汚れの種類・汚れの度合い・洗浄温度によって異なります。	
水洗い	洗浄液から取り出した器具は、直ちに清浄な水で十分に水洗を行って下さい。 最後に蒸留水ですすぎ、乾燥して下さい。	

<洗浄例>

スライドガラス上に各種の汚染物を塗布した時の浸漬洗浄時間(洗浄温度:約25℃)

各種洗剤	エスクリン WO-23 2%水溶液	中性洗剤 自社従来品 2%水溶液	中性洗剤 他社品 A 2%水溶液	中性洗剤 他社品 B 2%水溶液
各種汚染物				
焼きシリコングリス 0.01g・100℃・2時間加熱処理	5時間以上	24時間以上 (変化なし)	24時間以上 (変化なし)	24時間以上 (変化なし)
焼き黒マジック 100℃・2時間・加熱処理	約4時間	約6時間	24時間以上	約6時間
焼き赤マジック 100℃・2時間・加熱処理	約3時間	約5時間	24時間以上	約5時間
牛乳 90℃・15分・加熱処理	約3時間	約3時間	約3時間	約3時間
切削油	約4分	約4分	約4分	約4分

<注意事項>

- ・ 強い脱脂力がありますので取扱中は、保護具・保護手袋を着用して下さい。
- ・ 洗浄後の水洗は充分に行ってください。
- ・ 保管時には、容器を密栓して高温・直射日光下を避けて保管して下さい。
日光により淡黄色に変色する場合がありますが性能には問題ありません。
- ・ 本カタログに記載している内容以外の用途及び使用方法でご使用しないで下さい。
- ・ 容器の転用はしないで下さい。
- ・ 脱脂力が強いので、ゴムに対しては長期的な浸漬より変質する場合があります。
- ・ 眼に入った場合、直ちに多量の流水で15分以上洗い流して、速やかに医師の診療を受けて下さい。
- ・ 皮膚に付着した場合、直ちに流水で洗い流し、場合によっては、医師の診療を受けて下さい。
- ・ 詳細については、製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

<荷姿>

エスクリン WO-23

5kg

ポリ容器

20kg

バッグインボックス

2021年9月発行