

マイクロクリン ECO-8100

電子回路実装用フラックス洗浄剤

マイクロクリン ECO-8100は電子回路実装工程において発生するフラックス残渣を除去する洗浄剤です。

■ 特長

✓ 高洗浄力

弊社独自の特殊配合により、鉛フリーはんだフラックスなどの難洗浄性残渣を除去します。

✓ 部品耐性良好

実装される部品の耐薬品性を考慮して洗浄剤設計をしています。

✓ 低VOC

従来の溶剤系洗浄剤に比べ揮発性有機化合物を約70%カット。

✓ 環境への優しさ

マイクロクリン ECO-8100にはオゾン層破壊物質、土壌汚染物質などを含んでおりません。

■ 一般性状ほか

比重	0.98(25℃)	消防法 危険物	非該当
引火点	なし	安衛法 有機則	非該当
沸点	100℃以上	PRTR法	非該当
水溶解性	可溶	毒劇法	非該当
臭気	溶剤臭	国連番号	非該当
pH	7	RoHS、WEEE標準	適合

■ 使用方法

使用上の注意点をご確認の上、安全に十分留意しご使用ください。

推奨使用条件は以下の通りです。

洗浄剤濃度	原液（水分濃度：約70wt%）
洗浄温度	推奨使用温度範囲：60℃以下
リンス温度	推奨使用温度範囲：35℃以下（マークレス ECO-R81使用温度）
乾燥	推奨温度範囲：80～100℃送風乾燥（乾燥機の仕様に準じてください）



マイクロクリン ECO-8100

洗浄工程	洗浄	リンス	乾燥
超音波洗浄	マイクロクリン ECO-8100	マークレス ECO-R81	送風乾燥
浸せき洗浄	マイクロクリン ECO-8100	マークレス ECO-R81	送風乾燥

■ 使用上の注意点

- ・取扱い場所は火気厳禁とし、作業場は換気を十分に行ってください。
- ・容器は密閉し、直射日光を避け、冷暗所に保管してください。
- ・作業時は保護眼鏡、保護手袋等を着用し、直接の接触を避けて下さい。
- ・万一皮膚に液が付着した際にはすぐに洗い流して下さい。
- ・万一誤飲した場合は、多量の水を飲ませた後、直ちに医師の手当を受けて下さい。
- ・含有する水分が蒸発すると危険物となる場合があるため、水分量を管理して下さい。
- ・安衛法有機則には該当しておりませんが、揮発した溶剤蒸気が発生するため、密閉された設備・機器では局所排気装置等を設けることを推奨します。（局所排気装置の設置義務は生じません）
- ・廃液は許可を受けた産業廃棄物処理業者にて処理願います。（産業廃棄物 廃油）
- ・排水を伴う方法にてご使用の場合は、水質汚濁防止法や下水道法に適合するよう処理した後排出して下さい。（本製品は水濁法に掲げる有害物質・指定物質を含みません。排水を出さない設備であれば、特定施設に該当しません。詳しくは各自治体にお問い合わせください。）
- ・樹脂等への影響については部材耐性表をご参照ください。

本品の詳細な注意事項につきましては、安全データシート(SDS)に記載しております。使用前に必ずご確認ください。

■ 荷姿

17kg 石油缶

（改良のため仕様を変更する場合がございますので、ご了承ください）

■ 備考

本資料に記載されているデータ及び内容は、当社試験研究によるもので、十分信頼しうるものと考えておりますが、ご使用者各位における結果を保証するものではありません。また使用目的、使用条件等により相違する場合もございますので、予めご使用者各位で試験等の確認をお願い致します。

2021年10月版

