



フラックス等除去用 水系洗浄剤

乳白色 低発泡
弱アルカリタイプ【荷姿】
18kg/缶

バンライズ M-31

本品は、通常の水系洗浄剤では除去しにくい樹脂化した付着物に対して優れた洗浄性を発揮する、非イオン系界面活性剤を主成分に構成したエマルジョンタイプの水系脱脂洗浄剤です。

性状

外観	pH	比重
乳白色液状 (主成分：非イオン系界面活性剤)	10.0～11.0 (原液 代表値)	0.90～1.00

用途

対象材質

金属・プラスチック・陶磁器・ガラス・ゴム・繊維等の材質および塗装面の脱脂、指紋などの除去。アルミや銅・真鍮などの変色しやすい非鉄金属の洗浄にも使用できます。メッキ・化成処理・溶接・塗装などの前処理。特にプリント基板や光学部品に付着する樹脂化した汚れの洗浄に適しています。

洗浄対象

加工油全般(工作油・切削油・プレス油) ※特に水溶性の加工油との相性が良いです
はんだ付け後のプリント基板上のロジン系フラックス、光学部品の研磨工程に使用するピッチなどの固化した樹脂など。

安全性

大気汚染などの環境破壊を起こす心配がありません。毒性や危険性が有機溶剤よりも少なく、引火点もないので安全性が高いです。

低コスト

水で希釈することで、洗浄剤のコストをより安価に抑えられます
推奨倍率は2倍希釈～原液ですが、汚れの具合によって適宜調整が可能です。

使用方法と工程例

洗浄方法

- ・洗浄用途により、本品を50%～原液の濃度に水で希釈して使用します。
(目安：単純浸漬＝50%～原液、シャワー洗浄＝10%～原液、超音波洗浄＝10%～原液)
- ・加温や超音波・揺動などの物理的な力を加えると洗浄性が大幅にUPします。
- ・液温は汚れの質・量・洗浄目的により室温から60℃程度を目途にご使用ください。
- ・洗浄後は水ですすぎ(リンス)を行い、乾燥させます。
- ・ウエス等に洗浄液を浸み込ませて手拭き洗浄も可能です。

工程例(イメージ)

洗浄槽(1～2槽)

洗浄前(フラックス)
※識別しやすい青で着色

リンス槽(1～2槽)



洗浄・リンス後



乾燥(温風・自然)



乾燥後

注意事項

1. ご使用の際は、事前に必ず安全データシート(SDS)をお読みください。
2. 当製品保証期間は製造後6か月間です。保管は直射日光を避け、冷暗場所で凍結を避けて保管ください。
3. 長期間静置保管した場合は分離することがございます。分離した場合は攪拌してなるべく均一化してからご使用ください。
4. 部材によっては稀に変色の可能性があります。部材に対する影響は、個別に試験を行って影響を確認してからご使用ください。



常盤化学工業株式会社

市場開発課：03-3762-5517

大阪営業所：06-6939-4057

東京営業所：03-3761-0161

名古屋営業所：0587-32-6115