

# HA-3396

## ディスペンスノズル洗浄剤

HA-3396は、印刷工程で使用するディスペンスノズルやメタルマスク/スクリーンマスクの開口部に付着した仮固定用ボンダやソルダペーストを除去する洗浄剤です。

### ■ 特長

#### ✓ 低臭気

従来のディスペンスノズル洗浄剤に比べ不快な臭気がありません。

#### ✓ 揮発量低減

溶剤成分の揮発量低減により作業安全性が向上します。

#### ✓ 版耐性良好

アルカリ性や酸性成分を含まないため、ノズル、マスクを傷めません。

#### ✓ 環境への優しさ

HA-3396にはオゾン層破壊物質、土壌汚染物質は含んでおりません。

### ■ 一般性状ほか

比重	1.0(25℃)	消防法 危険物	第四類第3石油類 水溶性
引火点	96℃	安衛法 有機則	非該当
沸点	196℃以上	PRTR法	該当
水溶解性	易溶	毒劇法	非該当
臭気	微臭	国連番号	非該当
pH	該当せず	RoHS、WEEE標準	適合

### ■ 使用方法

使用上の注意点をご確認の上、安全に十分留意して使用ください。

推奨使用条件は以下の通りです。

洗浄剤濃度	原液		
洗浄温度	推奨使用温度範囲：室温		
乾燥	推奨温度範囲：室温 自然乾燥、エアナイフ		
洗浄工程	洗浄	リンス	乾燥
手洗浄	HA-3396	純水, エタノール	自然乾燥、送風乾燥、エアナイフ
超音波洗浄	HA-3396	純水	自然乾燥、送風乾燥、エアナイフ



---

# HA-3396

---

## ■ 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、冷暗所に保管して下さい。
- ・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。
- ・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

4kg 缶 または 1kg 缶×6

（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。

2023年5月版

