

# 洗浄スプレー HA-4900

## 手洗浄用メタルマスク/スクリーンマスク洗浄剤

洗浄スプレー HA-4900は、実装基板の印刷工程で使用するメタルマスク及びスクリーンマスク開口部に付着したソルダペーストやインキ等の樹脂汚れを除去する洗浄剤で使いやすいスプレータイプの洗浄剤です。

### ■ 特長

#### ✓ 低臭気

特定悪臭物質(政令指定22物質)及びアミン・アルデヒド等非含有で従来の洗浄スプレーに比べ不快な臭気がありません。

#### ✓ 高洗浄力

特殊配合された洗浄剤と噴射剤で印刷後のメタルマスク・スクリーンマスクに付着したソルダペーストを強力に除去します。

#### ✓ 版耐性

中性成分で構成されているため、金属表面を傷めません。

#### ✓ 環境への優しさ

オゾン層破壊物質、土壌汚染物質などは含んでおりません。

### ■ 一般性状ほか

|                       |                   |             |               |
|-----------------------|-------------------|-------------|---------------|
| 比重                    | 0.6               | 消防法 危険物     | 第四類第2石油類 非水溶性 |
| 引火点<br>(噴射剤)<br>(内容液) | -73.8℃以下<br>43℃   | 安衛法 有機則     | 非該当           |
| 沸点<br>(噴射剤)<br>(内容液)  | -0.5℃以下<br>150℃以上 | PRTR法       | 非該当           |
| 水溶解性                  | 微溶                | 毒劇法         | 非該当           |
| 臭気                    | 溶剤臭               | 国連番号        | 1950          |
| pH                    | 非該当               | 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                        |
| 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、送風乾燥、エアナイフ |



# 洗浄スプレー HA-4900

| 洗浄工程 | 洗浄                | リンス | 乾燥                                  |
|------|-------------------|-----|-------------------------------------|
| 手洗浄  | 洗浄スプレー<br>HA-4900 | 不要  | 自然乾燥、送風乾燥、エアナイフ<br>(ウエス等で乾拭き後が好ましい) |

## ■ 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。
- ・安衛法有機則には該当していませんが、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)
- ・廃棄時は噴射音がなくなるまでスプレーボタンを押し、容器に内圧がかかっていない状態、及び容器が空になっていることを確認後、許可を受けた産業廃棄物処理業者にて処理願います。
- ・ガスを抜く際は、火気及びミストの吸引などに注意してください。

(内容物は特別管理産業廃棄物 引火性廃油)

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

420mL 6本/ケース

(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。

2020年8月版

