

■ Produktbeschreibung

ELSOLD Flussmittelentferner FRA-01 ist ein schnell trocknender Reiniger auf Lösemittelbasis der zur schnellen und dauerhaften Beseitigung von Flussmittelrückständen nach dem Löten entwickelt wurde. Der Reiniger kann Ozon schädigende Lösemittel ersetzen. Die Reinigung erfolgt schnell, bei hohen Verdunstungsraten. Die Reinigungskraft des Flussmittelentferners FRA-01 übertrifft die von herkömmlichen Lösemitteln auf CFC Basis, und ermöglicht das leichte Erreichen von Reinheitsgraden, die MIL-STD entsprechen.

■ Anwendung

ELSOLD Flussmittelentferner FRA-01 enthält leichtentzündliche Lösemittel, daher sollte nicht in angeschaltete elektrische Geräte oder andere Zündquellen gesprüht werden. Die zu reinigende Oberfläche eintauchen (bei Verwendung eines Bads) oder großzügig einsprühen, gut abtropfen und verdunsten lassen. Zum Entfernen hartnäckiger Rückstände kann ein Pinsel oder ein Stäbchen mit Schaumstoffspitze verwendet werden. Bei hochvolumigem Fertigungseinsatz kann ELSOLD Flussmittelentferner FRA-01 in Ultraschall-Reinigungsanlagen eingesetzt werden, die jedoch für die Verwendung leichtentzündlicher Flüssigkeiten zugelassen sein müssen.

■ Merkmale

- 100 % ozonfreundliches Lösungsmittel – d.h. keine ozonschädigende Wirkung
- ausgezeichnete Beseitigung von Flussmittelrückständen, Ölen, Fetten, und Acryl-Schutzlacken auf Leiterplatten.
- schafft eine hochreine, trockene Oberfläche. Herkömmliche Lösungsmittel hinterlassen oft schmierige, staub- und schmutzbindende Ablagerungen.
- Sprühdose ausgestattet mit einem 360 ° Ventil zur beliebigen Ausrichtung mit integrierter Bürste.

■ Typische Eigenschaften

Dichte bei 20 °C	0,78 g/cm ³
Arbeitsplatzgrenzwert	300 ppm
Flammpunkt	0 °C (Schätzung)
Rückstände nach Verdampfen	<1ppm
Verdampfungsrate	16 (Äther = 1)

■ Verpackung

400ml Sprühdose mit Bürste