

ZESTRON® HC

für die manuelle Reinigung in der Elektronik



ZESTRON® HC ist zur manuellen Reinigung von Werkzeugen geeignet, wie z.B. Dispensernadeln. Es wurde speziell für die rückstandsfreie Entfernung von SMT-Klebern entwickelt. ZESTRON® HC kann zudem für die Beseitigung von Lotpartikeln und Stäuben auf den Pipettenhaltern in Pick & Place Bestückungsköpfen verwendet werden. Das Medium wird in einer handlichen Sprühdose mit einem speziellen Sprühadapter angeboten, der die Anwendung besonders vereinfacht.

Anwendungsbereich: Werkzeugreinigung

SMT-Kleber bzw. Leitkleber	++
Lotpasten (ungelötet)	0
Stäube u. ä.	++

++ sehr empfohlen + empfohlen 0 möglich, aber nicht empfohlen - nicht empfohlen

Technische Zentren - ① Amerika, ② Europa, ③ Malaysia, ④ Nord-China, ⑤ Süd-China Lösungen für Reinigungsprozesse unter Produktionsbedingungen



Kontaktieren Sie ZESTRON's Prozessingenieure für kostenlose Reinigungsversuche:
Telefon: +49-841-635-26; E-Mail: techsupport@zestron.com

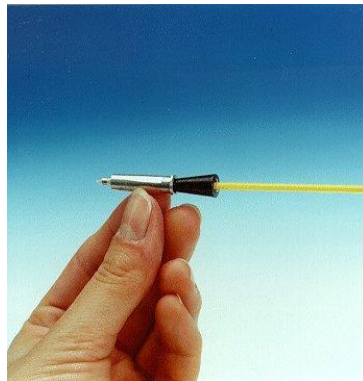
Vorteile gegenüber anderen Reinigungsmedien

- Es entfernt zuverlässig SMT-Kleber von Dispensernadeln und anderen Werkzeugen.
- Trocknet an der Luft sehr schnell und rückstandsfrei ab.
- ZESTRON® HC enthält keine halogenierten Verbindungen.
- Der spezielle Adapter zur Reinigung von Dispensernadeln erleichtert die Anwendung und garantiert ein schnelles und sicheres Reinigungsergebnis.
- Auch für die Beseitigung von Lotpartikeln und Stäuben auf den Pipettenhaltern in Pick & Place Bestückungsköpfen geeignet.

Vor der Reinigung von Kunststoffteilen bitte unser Technisches Infoblatt 3 einsehen.



ZESTRON® HC Sprühdose



Reinigung von Dispensernadeln mit speziellem Adapter.



Reinigung von Kleber auf Schablonen mit ZESTRON® HC

Prozesse	1. Reinigen	2. Spülen	3. Trocknen
Manuell	ZESTRON® HC	ZESTRON® HC	An der Luft

Technische Daten		
Dichte	(g/ccm) bei 20°C	0,81
Oberflächenspannung	(mN/m) bei 25°C	20
Siedetemperatur	°C	56 – 120
Flammpunkt	°C	- 97
pH-Wert	10g/l H ₂ O	Neutral
Dampfdruck	(mbar) bei 20°C	Ca. 113,4
Wasserlöslichkeit		löslich
Anwendungstemperatur	°C	Raumtemperatur
Einsatzkonzentration	Fertigmischung	Unverdünnt

PRODUCT FEATURES



Das Produkt ist frei von bedenklichen Inhaltsstoffen gemäß der SIN- & SVHC-Listen



100% konform mit den EU Richtlinien (RoHS 1 & 2, WEEE)

Umwelt- und Arbeitsschutz:

- ZESTRON® HC ist biologisch abbaubar.
- Für den Einsatz am Arbeitsplatz sind beachten Sie bitte die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Verfügbarkeit/Lagerung:

- ZESTRON® HC ist als bequem anzuwendendes Aerosol mit einem speziellen Adapter zur Reinigung von Dispensernadeln erhältlich.
- Es wird empfohlen, ZESTRON® HC bei einem Temperaturbereich von 5°C - 30°C zu lagern.
- Das Produkt unter diesen Bedingungen mindestens 5 Jahre haltbar.

Alternative Produktempfehlung:



Für die Reinigung mit Ultraschall wird ZESTRON® ES 200 empfohlen.

Bild: Reinigung von Werkzeugen mit ZESTRON® ES 200 im Ultraschallbad.



Für die manuelle Flussmittelenfernung empfehlen wir VIGON® EFM.