

## Schaltungsreiniger für verbesserten Durchsatz und Qualität

MicroCare Europe stellt zur SMT Hybrid Packaging seine neuesten Reinigungsprodukte vor. Die neu entwickelten Schaltungsreiniger ermöglichen den Anwendern, die Qualität und den Durchsatz ihrer Arbeit zu verbessern, wobei die Kosten reduziert werden. Die innovativen Produkte halten die stets strengen europäischen Standards für Umweltschutz und Sicherheit ein. Unter den Produktentwicklungen befinden sich drei leistungsfähige Flussmittelentferner in Pen-Ausführung, der No-Clean Flux Remover, der RMA Flux Remover und der Water-Soluble Flux Remover (wasserlösliche Formulierung). Geliefert werden diese Spezialprodukte, die Fluxer rasch und äußerst wirksam entfernen, in praktischer und handlicher Stiftgröße im Jackentaschenformat. Der No-Clean Flux Remover Pen entfernt No-Clean-Flussmittel und Lotpasten rasch und hinterlässt keinerlei Rückstände, zudem können damit auch andere Verunreinigungen wie Klebstoffe, Öle und Schmiermittel sauber beseitigt werden. Zudem hat die Formulierung beste Eigenschaften als Entfetter und Universal-Reinigungsmittel, wobei die GWP-Werte (Global Warming Po-

tential) niedrig sind. In den meisten Industrieregionen fällt das Produkt auch nicht unter die VOC-Regulierungen (flüchtige organische Verbindungen) und ist deshalb die ideale Lösung für Reinigungsarbeiten in der Elektronikfertigung. Des Weiteren wird der hochreine RMA Flux Remover Pen vorgestellt, dessen effiziente Formulierung ältere und angebrannte Flussmittelreste entfernt, welche sonst nur schwierig zu beseitigen sind. Dieser extra-starke Reiniger durchsetzt und löst die Reste auf, ionische und nicht-ionische Aktivatoren werden dabei entfernt. Nach Abschluss der Arbeit ist die Stelle rückstandsfrei trocken. Ergänzend dazu wurde der Water-Soluble (OA) Flux Remover Pen (wasserlösliche Formulierung) entwickelt, der bei Reinigungsarbeiten mit Loten, Pasten und Flussmitteln verwendet wird, die organische Säuren enthalten. Die Verdunstungsrate ist niedrig, das Produkt wird vorzugsweise eingesetzt zum Entfernen von eingebrannten Fluxerresten. Neben den Flussmittelentfernern im Pen-Format werden auch neue ESD Presaturated Cleaning Wipes (ESD-sichere, vorgetränkte Reinigungstücher) präsentiert.

Die fusselfreien Reinigungstücher leiten elektrostatische Ladung sicher ab und eignen sich in der Elektronikfertigung für kritische Reinigungen von praktisch allen Oberflächen wie ESD-Matten, Werkzeugen, Behältern aller Art, Werkzeugablagen, Arbeitstischen usw.



Die fusselfreien Reinigungstücher leiten elektrostatische Ladung sicher ab und eignen sich in der Elektronikfertigung für kritische Reinigungen.

Foto: Microcare

**SMT Hybrid Packaging, Stand 4-531**

[www.microcare.com](http://www.microcare.com)