



# MultiEx® VR-18

## CLEANING TECHNOLOGY

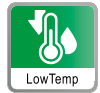
Made in Germany

Multifunktionale wässrige alkalische Breitband-Reinigungsfer-  
tigmischung speziell für Flussmittel, Kleber und Lotpaste

Artikelnummer: 090655-RM25 // Inhalt: 25l

Artikelnummer: 090655-RM200 // Inhalt: 200 l (Fass)

Artikelnummer: 090655RM1000 // Inhalt: 1000 l (IBC)



### Anwendungsübersicht

<b>Optimal geeignet</b>	<b>Geeignet</b>	<b>Optional geeignet</b>	<b>Optional geeignet</b>	<b>Optional geeignet</b>
Baugruppen, Hybride Leistungselektronik Fehldrucke (bestückt)	Schablonen, Siebe Fehldrucke (unbe- stückt)	Lötrahmen Lötcarrier Lötmasken	ESD Kisten Behälter Magazine	Kondensatfilter Filter Bleche

Technische Daten	
Farbe	farblos
pH-Wert bei 20 °C	11,2
Leitwert bei 20 °C	< 100 µS/cm
Flammpunkt	> 100 °C
VOC-Gehalt	< 20 %
Wasserlöslichkeit	vollkommen löslich
Anwendung	unverdünnt
Anwendungstemperatur	20 - 45 °C
Lagerung im Originalgebinde	10 - 30 °C
CLP / GHS	GHS 07
MultiEx® VR-18 Fertigmischung - speziell für hartnäckige Rückstände und löst Flussmittel, Lotpaste, Kleber und Oxide schnell, gründlich und materialschonend z. B. von Baugruppen, Hybriden, Schablonen, Misprints, Lötrahmen / Carriern, Maschinenteilen, Magazine. <b>Für eine andere Verwendung als in kolb PP-Systemen, wenden Sie sich bitte vor Einsatz des Produktes für weitere Informationen an die kolb-Verfahrenstechnik (Tel: +49 2154 9479-44).</b>	

kolb MultiEx® VR-18 ist auf der Grundlage eigener interner Überprüfungen, von Lieferanten gelieferter Analysen und / oder Materialzertifizierungen der in der Produktion der kolb Cleaning Technology GmbH verwendeten Rohstoffe konform mit allen weltweiten gesetzlichen Verordnungen und Direktiven (REACH, RoHS, TSCA etc.)

Verunreinigungen	
Kleber	++
Lotpaste	++
Flussmittel	++
Wärmeleitpaste	++
Oxid	++
Beschichtung / Lackierung	—
Maschinentechnologien	
Sprühsysteme (PowerSpray®)	++
Sprüh-Tauchsysteme	++
Luft-Tauchsysteme (AirFlow®)	++
Ultraschallsysteme	+
Manuelle Anwendung	o
<b>++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, — = nicht empfohlen</b>  <b>Bitte beachten:</b> Diese Tabelle gibt lediglich eine allgemeine Übersicht zu den Spezifikationen des Reinigers. Reinigungsversuche sind sinnvoll und notwendig, um die optimale Einstellung des Reingers zu ermitteln. Diese Versuche können nach Absprache direkt im kolb Technikum in Willich oder Shanghai, China, durchgeführt oder von ihrem lokalen kolb Partner veranlasst werden.	

Bei allen Angaben sind Änderungen vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen oder durch entwicklungstechnische Vorgaben bedingt sind. © kolb GmbH 2024