



# MultiEx<sup>®</sup> Rapid

## CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

Wässriges alkalisches Reinigungskonzentrat zur Baugruppenreinigung speziell von Flussmittel und (bedingt) Lotpaste

Artikelnummer: 090632-CN25 // Inhalt: 25 l



### Anwendungsübersicht

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

Technische Daten	
Farbe	farblos
pH-Wert bei 20 °C	11,0
Leitwert bei 20 °C	< 100 µS/cm
Flammpunkt	> 100 °C
VOC-Gehalt	< 20 %
Wasserlöslichkeit	vollkommen löslich
Standardmischverhältnis	1:3
Anwendungstemperatur	20 - 45 °C
Lagerung im Originalgebinde	10 - 30 °C
CLP / GHS	GHS 07
MultiEx <sup>®</sup> Rapid reinigt insbesondere Flussmittel- und (bedingt) Pastenreste schnell, gründlich und mit bestmöglicher Produktschonung von bestückten Leiterplatten.	
Reinigungskonzentrat für die Anmischung mit Wasser	

Verunreinigungen	
Kleber	o
Lotpaste	++
Flussmittel	++
Wärmeleitpaste	—
Oxid	++
Kondensat / Fett / Öl / Staub	+

Maschinentechnologien	
Sprühsysteme (PowerSpray <sup>®</sup> )	++
Sprüh-Tauchsysteme	++
Luft-Tauchsysteme (AirFlow <sup>®</sup> )	++
Ultraschallsysteme	+
Manuelle Anwendung	o

**++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, — = nicht empfohlen**

**Bitte beachten:** Diese Tabelle gibt lediglich eine allgemeine Übersicht zu den Spezifikationen des Reinigers. Reinigungsversuche sind sinnvoll und notwendig, um die optimale Einstellung des Reinigers 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.

kolb MultiEx<sup>®</sup> Rapid 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.)