



# MultiEx® N-P1

## CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

Multifunktionaler wässriger neutraler Baugruppenreiniger  
speziell für Flussmittel und Lötpaste

Artikelnummer: 091609-RM25 // 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	7,5
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® N-P1 ist ein einphasiger neutraler Baugruppenreiniger und löst Flussmittel und Lotpaste schnell, gründlich und material-schonend - geeignet für Hochstromanwendungen.	
Fertigmischung für direkte Anwendung im Reinigungssystem.	

Verunreinigungen	
Kleber	o
Lotpaste	++
Flussmittel	++
Wärmeleitpaste	—
Fett / Öl	o
Beschichtung / Lackierung	—
Maschinentechnologien	
Sprühsysteme (PowerSpray®)	++
Sprüh-Tauchsysteme	++
Luft-Tauchsysteme (AirFlow®)	o
Ultraschallsysteme	o
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 <b>kolb</b> Technikum in Willich oder Shanghai, China, durchgeführt oder von ihrem lokalen <b>kolb</b> Partner veranlasst werden.	

kolb MultiEx® N-P1 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.)

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