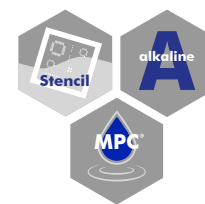


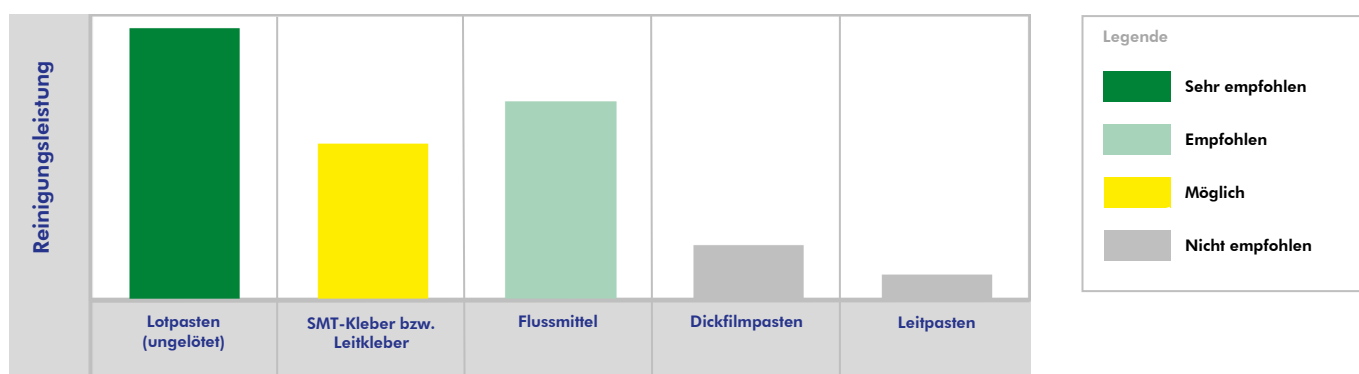
VIGON® SC 202

Wasserbasierender Schablonen- und Fehldruckreiniger für die Entfernung von Lotpasten, SMT-Klebern und Flussmitteln



VIGON® SC 202 ist ein wasserbasierender Reiniger, der für die zuverlässige Entfernung von Lotpasten und SMT-Klebern von Schablonen ausgelegt ist. Basierend auf der MPC® Technologie wurde das Medium zudem für die Reinigung von einseitig fehlbedruckten, bereits gelöteten Leiterplatten entwickelt. Der Reiniger kann in Sprüh- und Ultraschallanlagen eingesetzt werden.

Anwendungsbereich – Schablonen- & Fehldruckreinigung



Vorteile gegenüber anderen Reinigungsmedien

- VIGON® SC 202 wurde speziell für die Entfernung von Flussmitteln auf einseitig fehlbedruckten, bereits gelöteten Leiterplatten entwickelt.
- Es zeichnet sich durch eine hohe Beladungskapazität, sehr gute Filtrierbarkeit und dadurch lange Badstandzeiten sowie niedrige Reinigungskosten aus.
- Das Reinigungsmedium ist in Sprühanlagen sowie Ultraschall-Tauchanlagen einsetzbar.
- VIGON® SC 202 hat keinen Flammpunkt und ist damit ohne Ex-Schutz einsetzbar.
- Tensidfrei, daher leicht rückstandsfrei abspülbar.
- Keine Schaumbildung bei Sprühanwendungen, geruchsarm.

Prozesse

Reinigungsprozess	1. Reinigung	2. Spülung	3. Trocknung
Sprühanlagen	VIGON® SC 202	VIGON® SC 202, Wasser* oder VE-Wasser	Warm-, Druck- oder Umluft
Ultraschallanlagen	VIGON® SC 202	VIGON® SC 202, Wasser* oder VE-Wasser	Warm-, Druck- oder Umluft

* Bei geringer Wasserhärte kann für die Schablonenreinigung die Spülung mit Stadtwasser ausreichend sein. Bei hartem Stadtwasser können nach dem Trocknen Kalkflecken zurückbleiben. Für die Reinigung von Fehldrucken empfiehlt sich die Spülung mit voll-entsalztem Wasser.

Unabhängige Test Zentren – Größte Auswahl an Reinigungsanlagen, -chemie & Analyse



Maschinen Test Center



Analytik Zentrum

Besuchen Sie unser Maschinen Test Center und reinigen Sie Ihre Schablonen & Siebe unter realen Praxisbedingungen in Reinigungsanlagen führender internationaler Hersteller. Lassen Sie sich dabei herstellerunabhängig von unseren Prozessingenieuren beraten, um die für Ihre Anforderungen geeignetste Kombination von Anlage & Reiniger zu finden. Im Anschluss an die Reinigungsversuche werden alle Resultate sofort in unserem Analytik-Zentrum auf die gewünschte Reinheit überprüft.

Kontaktieren Sie ZESTRONs Prozessingenieure für Reinigungsversuche: +49 8453 41995 318; techsupport@zestron.com





Technische Daten*

Dichte	(g/ccm) bei 20°C	0,99
Oberflächenspannung	(mN/m) bei 25°C	28,7
Siedetemperatur	°C	95 – 212
Flammpunkt	°C	Keiner bis zum Siedepunkt
pH-Wert	10g/l H ₂ O	9,0
Dampfdruck	(mbar) bei 20°C	18,1
Wasserlöslichkeit		Löslich
Anwendungstemperatur	°C	20 - 50
Einsatzkonzentration ¹	Konzentrat	25 %
Einsatzkonzentration	Fertigmischung	Unverdünnt

* VIGON® SC 202 ist als einsatzfertige Mischung oder als Konzentrat verfügbar. Die technischen Daten entsprechen der einsatzfertigen Mischung.

¹ Das Konzentrat von VIGON® SC 202 muss mit VE-Wasser verdünnt werden.

Product Features & Reinheitsstandards

	100% konform mit den EU Richtlinien (RoHS 1, 2 & 3, WEEE)	<p>Schablonen, die in einem Prozess mit VIGON® SC 202 gereinigt werden, erreichen die Anforderungen des nachstehenden Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> IPC-7526 Handbuch zur Reinigung von Schablonen und fehlbedruckten Leiterplatten
	Umfangreich getestet und zur Reinigung von bleifreien Lotpasten geeignet	
	Die MPC® Technologie ermöglicht durch Kreislaufführung extrem lange Badstandzeiten	
	Das Produkt ist frei von bedenklichen Inhaltsstoffen gemäß der SIN- & SVHC-Listen	

Umwelt- & Arbeitsschutz

- VIGON® SC 202 ist frei von halogenierten Verbindungen formuliert und biologisch abbaubar.
- Für den Einsatz am Arbeitsplatz beachten Sie bitte die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.
- Das Produkt ist nach EU-Norm nicht kennzeichnungspflichtig und unterliegt auch nicht der Gefahrgutverordnung.

Verfügbarkeit, Lagerung & Entsorgung

1 Liter	✓
5 Liter	✓
25 Liter	✓
200 Liter	✓

- Verfügbar als Konzentrat oder einsatzfertige Mischung.
- Es wird empfohlen, VIGON® SC 202 im Originalgebinde in einem Temperaturbereich von 5 - 30°C zu lagern.
- Luftdicht verschlossen ist das Produkt unter diesen Bedingungen mindestens 5 Jahre haltbar.



Weitere Informationen zum Produkt

- **Material Compatibility**
Vor dem Einsatz des Reinigers bitte die Übersicht bzgl. der Materialverträglichkeit einsehen.
- **MPC® Technologie Informationsblatt**
Zusätzliche Informationen zur MPC® Technologie
- **Filterempfehlung**
Um die Vorteile der MPC® Technologie im Bezug auf die besonders lange Badstandzeit für VIGON® SC 202 voll auszunutzen, ist eine Filtration des Mediums empfehlenswert.
- **Sicherheitsdatenblatt**

Verfügbare Prozess-Optimierungsprodukte

Damit ein stabiler Reinigungsprozess gewährleistet werden kann, ist die Badüberwachung und Reinigeraufbereitung essenziell. Für VIGON® SC 202 stehen daher folgende Möglichkeiten zur Verfügung:



Konzentrationsmessung:

- ZESTRON® EYE als automatische und digitale Echtzeit-Konzentrationsmessung mit 100 % Rückverfolgbarkeit.
- ZESTRON® Bath Analyzer 20 als manuelle Messmethode für schnelle und einfache Überprüfung der Reinigerkonzentration.