

ATRON® SP 400

Wasserbasierender Reiniger für die Flussmittelentfernung von Lötrahmen und Kondensatfallen



ATRON® SP 400 ist ein wasserbasierendes Reinigungsmedium, das speziell für die Entfernung von eingebrannten Flussmitteln von Lötrahmen und Kondensatfallen entwickelt wurde. ATRON® SP 400 ist speziell für den Einsatz in Spritzreinigungsprozessen ausgelegt.

Anwendungsbereich:		Weitere Informationen zum Produkt:
Kondensatfallen und Lötrahmen		
Eingebrannte Flussmittelrückstände, LP-Ausgasungen	++	Technisches Informationsblatt 3: Übersicht bzgl. der Materialverträglichkeit.
Schablonen		
Lotpasten (ungelötet)	+	

++ sehr empfohlen

+ empfohlen

0 möglich, aber nicht empfohlen

- nicht empfohlen

Technische Zentren - ① Amerika, ② Europa, ③ Malaysia, ④ Nord-China, ⑤ Süd-China Lösungen für Reinigungsprozesse unter Produktionsbedingungen



Kontaktieren Sie ZESTRON's Prozessingenieure für kostenlose Reinigungsversuche:
Telefon: +49-841-635-26; E-Mail: techsupport@zestron.com

Vorteile gegenüber anderen Reinigungsmedien:

- ATRON® SP 400 ist sehr stabil gegen Schaumbildung auch bei hohem Flussmitteleintrag.
- ATRON® SP 400 ist sehr gut filtrierbar und hat eine 3–10 mal höhere Badstandzeit als herkömmliche Tensidreiniger. Dadurch verringert sich das Volumen des zu entsorgenden Reinigers und damit werden auch die Kosten reduziert.
- Ausgezeichnete Materialverträglichkeit mit Lötrahmen und Kondensatfallen.
- Sehr gute Materialverträglichkeit mit Maschinenelemente (z.B. hergestellt aus PVC).
- ATRON® SP 400 hat keinen Flammpunkt und ist somit ohne Ex-Schutzmaßnahmen einsetzbar.
- Keine Verkeimungsneigung im Spülbad.
- Geruchsarm.

Prozesse	1. Reinigen	2. Spülen	3. Trocknen
Sprühanlagen	ATRON® SP 400	Stadtwasser bei Raumtemperatur	Warmluft oder Umluft

Technische Daten		
ATRON® SP 400 ist als einsatzfertige Mischung oder auch als Konzentrat verfügbar. Die technischen Daten entsprechen der einsatzfertigen Mischung.		
Dichte	(g/ccm) bei 20°C	1,01
Oberflächenspannung	(g/ccm) bei 25°C	n.a.
Siedetemperatur	°C	100 - 190
Flammpunkt	°C	keiner
pH-Wert	10g/l H ₂ O	10,4
Dampfdruck	(mbar) bei 20°C	n.a.
Wasserlöslichkeit		löslich
Anwendungstemperatur	°C	15 - 35
Einsatzkonzentration	Fertigmischung	Unverdünnt
Einsatzkonzentration ¹	Konzentrat	50 %

¹Das Konzentrat von ATRON® SP 400 muss mit VE-Wasser verdünnt werden.

PRODUCT FEATURES



100% konform mit den EU Richtlinien (RoHS 1 & 2, WEEE)



Das Produkt ist frei von bedenklichen Inhaltsstoffen gemäß der SIN- & SVHC-Listen

Umwelt- und Arbeitsschutz

- ATRON® SP 400 ist wasserbasierend und biologisch abbaubar.
- Das Reinigungsmedium ist frei von halogenierten Verbindungen formuliert.
- Für den Einsatz am Arbeitsplatz beachten Sie bitte die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Verfügbarkeit/Lagerung

- ATRON® SP 400 ist als Fertigmischung & Konzentrat in den Gebindegrößen von 1L, 5L, 25L und 200L verfügbar.
- Das Produkt unterliegt nicht der Gefahrgutverordnung.
- Es wird empfohlen ATRON® SP 400 im Originalgebilde, in einem Temperaturbereich von 5°C – 30°C zu lagern.
- Luftdicht verschlossen ist das Produkt unter diesen Bedingungen mindestens 5 Jahre haltbar.

Entsorgung

- Gebrauchte Reinigungsmedien werden im Originalgebilde vom Hersteller zurückgenommen.

ZESTRON®

... ein Unternehmensbereich der Dr. O.K. Wack Chemie GmbH
Bunsenstr. 6 85053 Ingolstadt Germany
Telefon: +49 (0)841-635-90 Fax: +49 (0)841-635-40