



REINIGUNG

# PROMOCLEAN™ DISPER 800

ENTFERNUNG VON FLUSSMITTELRÜCKSTÄNDEN  
WÄSSRIGES SPRAY-IN-LINE & BATCH-SPRÜHVERFAHREN  
AUSGEZEICHNETE REINIGUNG SELBST BEI NIEDRIGEN KONZENTRATIONEN

## VORTEILE

PROMOCLEAN DISPER 800 wurde speziell zum Entfernen aller Arten von Flussmittelrückständen nach dem Reflow-Löten entwickelt. Dank seiner ausgezeichneten Antischaumeigenschaften ist es für wässrige Inline-Sprühverfahren vorgesehen, kann aber auch für Batch-Sprühverfahren verwendet werden. Dank seines kontrollierten pH-Werts ist PROMOCLEAN DISPER 800 mit Aluminium, Kupfer und den meisten anderen empfindlichen Materialien kompatibel. Es ist ein konzentriertes Produkt, das mit VE-Wasser verdünnt verwendet wird und bereits ab einer Verdünnung von 10 % effizient ist. Seine ausgezeichnete Oberflächenspannung ermöglicht ein optimales Spülen ohne Rückstände oder Spuren.

PROMOCLEAN DISPER 800 ist dank seiner Fähigkeit, schnell aufgeschmolzene organische Verbindungen zu lösen, für hohe Produktionsraten geeignet.

<b>PERFORMANCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ausgezeichnete Solubilisierung organischer Reflow-Verbindungen</li> <li>▪ Keine Schaumbildung</li> <li>▪ Entfernt auch Oxidationsrückstände auf Kupfer-Aluminium &amp; empfindlichen Materialien</li> </ul>
<b>KOSTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Reinigungskraft schon bei geringer Konzentration</li> <li>▪ Lange Badstandzeit</li> <li>▪ Für hohe Produktionsraten geeignet</li> </ul>
<b>GSU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ungiftig &amp; keine CMR-Stoffe</li> <li>▪ Geringe Umweltbelastung</li> <li>▪ Sicherheitsprodukt: nicht korrosiv</li> </ul>

## SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	METHODEN
Aspekt	Farblos, klar	Visuell
Dichte bei 20°C (g/ml)	0,930 ± 0,010	BRY-MO-028
pH-Wert bei 15%	2,7± 0,5	BRY-MO-011

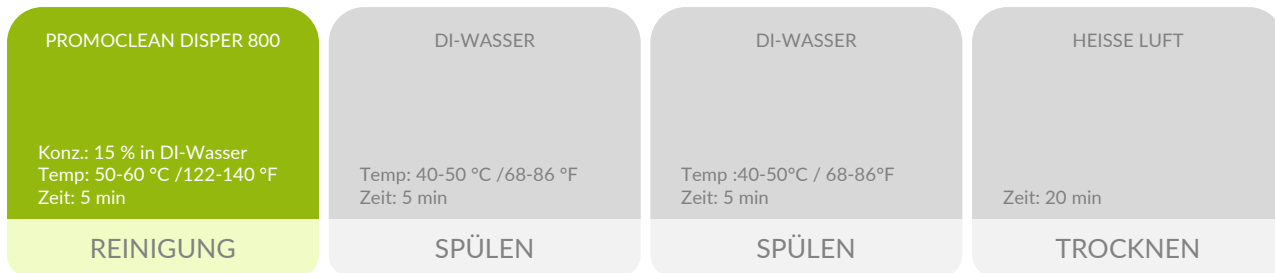
## KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE
Flammpunkt	92°C
Löslichkeit in Wasser	teilweise
Oberflächenspannung (dyn/cm) bei 15%	29
Brechungsindex bei 15 % 20 °C	1.35

## PROZESSEMPFEHLUNG

Das beste Verfahren hängt von Faktoren wie den Betriebsbedingungen, der Ausrüstung, der gewünschten Reinigungszeit und der Art der Verunreinigungen ab. Unser Team berät Sie gerne.

### PROZESSBEISPIEL



- Verdünnungsbereich in Wasser: 10 % bis 25 % je nach Flussmittel und Verschmutzungsgrad.
- Temperatur: von 30 bis 60°C für die Reinigung. Mindestens 40°C zum Spülen.
- Ein spezielles PCA-Kit zur Überwachung des Badstatus und ein Kompatibilitätsbericht für PROMOCLEAN DISPER 800 mit verschiedenen Materialien sind auf Anfrage erhältlich.
- Es ist wichtig, zu bestimmen, wie lange die Metalle der Reinigungskemikalie maximal ausgesetzt werden können. Obwohl PROMOCLEAN DISPER 800 unter normalen Bedingungen Metalle nicht angreift, kann eine längere Einwirkungszeit zu Schäden führen.

## VERPACKUNG, LAGERUNG & HALTBARKEIT

- Produkte in verschlossener Originalverpackung aufbewahren und bei Raumtemperatur lagern.
- Die Lagerfähigkeit beträgt mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen.

### VERFÜGBARE VERPACKUNG



20 L KANISTER



200 L FASS

## GESUNDHEIT, SICHERHEIT & UMWELT

PROMOCLEAN DISPER 800 ist ein **GREENWAY** Produkt.

Weitere Informationen zu unserem Greenway-Konzept unter diesem [link](#)



### HAUPTAKTEURE, DIE DIE AUSWIRKUNGEN VERRINGERN:

#### MENSCHLICHE GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Nicht entflammbar & hoher Flammpunkt
- Geringe korrosive Wirkung

#### UMWELTSCHUTZ & RESSOURCENSCHONUNG

- Kein GWP
- Nicht korrosiv für Geräte
- Geringe Umweltauswirkungen: keine H-Kennzeichnung in Bezug auf die Umwelt

Enthält keine Reach-Substanzen (auf der Kandidatenliste, Anhang XIV & XVII) / Enthält keine persistenten organischen Schadstoffe (EC 850/2004) / Enthält keine Import/Export-Gefahrstoffe (EU 649/2012)

Es ist gemäß der Verordnung 648/2004 biologisch abbaubar, muss aber vor der Entsorgung in die Kanalisation gemäß den örtlichen Vorschriften neutralisiert und gefiltert werden. Neutralisations- und Titrationsmethoden sind auf Anfrage erhältlich.

Bitte konsultieren Sie vor Verwendung immer das Sicherheitsdatenblatt (SDS oder MSDS). Unser Sicherheitsdatenblatt kann unter [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) heruntergeladen werden.

## TECHNISCHER SUPPORT & KOSTENLOSE TESTS

Inventec verfügt über ein weltweit engagiertes technisches Support-Team, das Sie in den verschiedenen Phasen unserer Zusammenarbeit unterstützt.

Je nach Anfrage bieten wir Online- oder Vor-Ort-Support

- zur Wahl des richtigen Produkts für Ihre spezifischen Anforderungen
- zu Ihrer Unterstützung bei der Produktqualifizierung
- zur Ersteinrichtung Ihres Prozesses in all Ihren weltweiten Produktionsstätten
- zur schnellen Reaktion auf technische Probleme, die bei der Massenproduktion jederzeit auftreten können.

Kunden sind auch in unseren CLEANING CENTERS willkommen, um den Prozess in Aktion zu sehen und sich von unseren Lösungen zu überzeugen. Wir decken wasser- und lösungsmittelbasierte Verfahren ab.

Inventec ist weltweit einzigartig, weil es nicht nur Reinigungsmaterialien, sondern auch Löt- und Beschichtungslösungen entwickelt. Diese Materialien sind prozesstechnisch sehr eng miteinander verbunden. Ein Gespräch mit unserem technischen Team, das diese 3 verschiedenen Produktgruppen sehr gut kennt, wird Ihnen sehr helfen, technische Herausforderungen innerhalb Ihres Gesamtprozesses zu bewältigen.

Kontaktieren Sie unseren technischen Support über [contact@inventec.dehon.com](mailto:contact@inventec.dehon.com) oder Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter.

## ÜBER INVENTEC

Inventec ist weltweiter Anbieter von Materialien zum LÖTEN, REINIGEN und BESCHICHTEN für Elektronik-, Halbleiter- und Industrieanwendungen. Seit über 50 Jahren sind wir führend in der Innovation, indem wir GESUNDHEIT, NACHHALTIGKEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT in den Mittelpunkt unserer Produktentwicklung stellen.

Mit nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Produktionsstandorten in Frankreich, der Schweiz, den USA, Mexiko, Malaysia und China können wir eine reibungslose und kostengünstige Lieferkette garantieren.

Wir beliefern viele Branchen, doch aufgrund der ausgezeichneten Performance unserer Produkte bei Anwendungen, die hohe Zuverlässigkeit erfordern, konzentrieren wir uns besonders auf AUTOMOBIL, LUFT- UND RAUMFAHRT, HALBLEITER, ENERGIE, MEDIZIN.

[www.inventec.dehon.com](http://www.inventec.dehon.com)



S O L D E R I N G • C L E A N I N G • C O A T I N G

Gemäß Anhang II der Richtlinie 2011/65/UE (RoHS) in geänderter Fassung bescheinigen wir, dass dieses Produkt keine Mengen über 0,1 % Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP und über 0,01 % Cd enthält.

Diese Daten beruhen auf Informationen, die der Hersteller für zuverlässig hält und in gutem Glauben anbietet. In keinem Fall haftet INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS für besondere, zufällige und Folgeschäden. Der Anwender ist gegenüber Verwaltungsbehörden (Vorschriften zum Umweltschutz) für die Konformität seiner Anlage verantwortlich.

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, Frankreich  
Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit einem Kapital von 600 000 € - 964 500 706 RCS Creteil