



REINIGUNG

PROMOCLEAN™ DISPER 707

ENTFERNUNG VON FLUSSMITTELRÜCKSTÄNDEN
WÄSSRIGES LUFTSPRÜH- & TAUCHSTRAHLVERFAHREN
AUSGEZEICHNETE REINIGUNG SELBST BEI NIEDRIGEN KONZENTRATIONEN

VORTEILE

PROMOCLEAN DISPER 707 wurde speziell zum Entfernen aller Arten von Flussmittelrückständen entwickelt. Dank seiner exzellenten Antischaumeigenschaften ist er für wasserbasierte Tauchstrahl-, Luftsprüh- und Inline-Sprühverfahren geeignet. Die kontrollierte Alkalität stellt sicher, dass dieses Produkt mit Aluminium und anderen empfindlichen Materialien kompatibel ist und gleichzeitig eine hohe Reinigungskraft bietet. Es handelt sich um ein konzentriertes Produkt, das mit VE-Wasser verdünnt verwendet wird und bereits bei einer Verdünnung von 10 % eine ausgezeichnete Reinigungsleistung bietet.

PROMOCLEAN DISPER 707 ist speziell zur Reinigung von elektronischen Baugruppen, Stromversorgungsmodulen, Leadframes, BGAs, PoP- oder SIP-Anwendungen sowie LED-Baugruppen geeignet. Seine geringe Oberflächenspannung ermöglicht eine sehr gute Reinigung und Spülung unter Bauelementen mit geringem Abstand und an schwer zugänglichen Stellen.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausgezeichnete Solubilisierung organischer Reflow-Verbindungen ▪ Hohe Spülleistung ▪ Keine Schaumbildung ▪ Schützt Aluminium und empfindliche Materialien während des Reinigungszyklus
KOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohe Reinigungskraft schon bei geringer Konzentration ▪ Ausgezeichnete lange Badstandzeit ▪ Das konzentrierte Produkt ermöglicht eine Reduzierung der Lagerkosten
GSU	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ungiftig & keine CMR-Stoffe ▪ Geringe Umweltbelastung ▪ Nicht brennbar

SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	METHODEN
Aspekt	Farblose bis leicht gelbe	Visuell
Dichte bei 20°C (g/ml)	0.98 ± 0,01	BRY-MO-028
pH-Wert des reinen Produkts	10,9 ± 0,5	BRY-MO-011
pH bei 1%	10.1 ± 0.5	BRY-MO-011

KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE
Flammpunkt	keine
Löslichkeit in Wasser	total löslich
Oberflächenspannung (dyn / cm)	28

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

Tauchstrahlverfahren



- Verdünnungsbereich in Wasser: 10 % bis 25 % je nach Flussmittel und Verschmutzungsgrad.
- Ein spezielles PCA-Kit zur Überwachung des Badstatus und ein Kompatibilitätsbericht für PROMOCLEAN DISPER 707 mit verschiedenen Materialien sind auf Anfrage erhältlich.
- Es ist wichtig, die maximale Zeitspanne zu bestimmen, die die Metalle der Reinigungskemikalie ausgesetzt werden können. Obwohl PROMOCLEAN DISPER 707 Metalle unter normalen Bedingungen 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 kg KANISTER

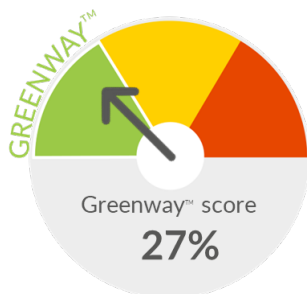


200 kg FASS

GESUNDHEIT, SICHERHEIT & UMWELT

PROMOCLEAN DISPER 707 ist ein **GREENWAY** Produkt.

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



HAUPTAKTEURE, DIE DIE AUSWIRKUNGEN VERRINGERN:

MENSCHLICHE GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Nicht brennbar und kein Flammpunkt -> keine explosionsgeschützte Ausrüstung oder spezielle Lagerung und Transport erforderlich
- Ungiftig

UMWELTSCHUTZ & RESSOURCENSCHONUNG

- Geringe Umweltauswirkungen: keine H-Kennzeichnung in Bezug auf die Umwelt
- Kein GWP
- Sehr niedriger VOC-Gehalt (<25% der VOC-Verbindung)
- Enthält teilweise pflanzliche Rohstoffe

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 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 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



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