



REINIGEN

# PROMOCLEAN™ DISPER 10

ZUM ENTFERNEN VON ÖLEN AUF METALLTEILEN MIT TEMPORÄREM SCHUTZ  
SPRÜH-, SPÜL- UND TAUCHSTRAHLVERFAHREN  
KOMPATIBEL MIT BREITER PALETTE VON METALLEN

## VORTEILE

PROMOCLEAN DISPER 10 ist speziell zum Entfernen aller Arten von Ölen konzipiert. Dank seiner hervorragenden Antischaumeigenschaften ist es für wässrige Sprüh-, Spül- und Tauchstrahlverfahren geeignet. Dank seiner geringen Alkalität ist PROMOCLEAN DISPER 10 mit den meisten in der Mechanik-Industrie verwendeten Metallen kompatibel. Es ist ein konzentriertes Produkt, das mit Leitungs- oder VE-Wasser verdünnt wird. PROMOCLEAN DISPER 10 bietet temporären Schutz dank seiner Passivierungseigenschaften, wodurch es besonders zur Reinigung zwischen Arbeitsgängen geeignet ist.

PROMOCLEAN DISPER 10 ist qualifiziert und wird von mehreren Akteuren in der Luft- und Raumfahrtindustrie verwendet (z. B. SAFRAN IN 1500B / SNECMA DMP 13300 / SNECMA DMR 70213)

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Effiziente Reinigung vieler, auch sehr empfindlicher Metalle</li> <li>▪ Schützt eisenhaltige Legierungen nach dem Reinigen vor Korrosion</li> </ul>
KOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Reinigungsleistung auch bei geringer Konzentration</li> <li>▪ Lange Badstandzeit</li> <li>▪ Einsetzbar in Produktion und Instandhaltung</li> </ul>
GSU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ungiftig und keine CMR-Stoffe</li> <li>▪ Geringe Umweltbelastung: kann ohne Spülen verwendet werden, senkt Wasserverbrauch</li> <li>▪ Nicht entflammbar</li> </ul>

## SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	VERFAHREN
Aussehen	Gelb	Visuell
Dichte bei 20 °C (g/ml)	1,09 ± 0,02	BRY-MO-028
pH des reinen Produkts	9,8 ± 0,5	BRY-MO-011
pH bei 1 %	9,0 ± 0,5	BRY-MO-011

## KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE
Löslichkeit in Wasser	vollkommen löslich
Brechungsindex 20 °C	1,40
Oberflächenspannung bei 1 % (Dyn/cm)	37

## PROZESSEMPFEHLUNG

Das beste Verfahren richtet sich nach Faktoren wie Betriebsbedingungen, Ausrüstung, gewünschte Reinigungszeit und Art der Verunreinigungen. Unser Team steht Ihnen zur Beratung bereit.

### PROZESSBEISPIEL

#### Klassische Reinigung mit Wasserspülung



#### Interaktion ohne Wasserspülung



- Ein spezielles PCA-Kit zur Überwachung des Badstatus und ein Kompatibilitätsbericht von PROMOCLEAN DISPER 10 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 10 unter normalen Bedingungen Metalle nicht angreift, kann eine längere Einwirkungszeit zu Schäden führen.

## VERPACKUNG, LAGERUNG UND HALTBARKEIT

- Bewahren Sie das Produkt in der geschlossenen Originalverpackung auf, und lagern Sie es bei Raumtemperatur.
- Die Lagerfähigkeit beträgt mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen.

### VERFÜGBARE VERPACKUNGEN



20 KG KANISTER



210 KG FASS

## GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND UMWELT

Enthält keine Reach-Stoffe (auf Kandidatenliste, Anhang XIV und XVII) / Enthält keine persistenten organischen Schadstoffe (EG 850/2004) / Enthält keine gefährlichen Stoffe für Import / Export (EU 649/ 2012)

Es ist biologisch abbaubar nach Verordnung 648/2004, muss jedoch vor dem Entsorgen im Abwassersystem nach den örtlichen Vorschriften neutralisiert und gefiltert werden. Neutralisations- und Titrationsverfahren sind auf Anfrage erhältlich.

Bitte konsultieren Sie vor der Verwendung immer das Sicherheitsdatenblatt (SDS oder MSDS). Unser SDS kann unter [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) heruntergeladen werden. Wir werden Sie um die Angabe Ihrer E-Mail-Adresse bitten, damit wir Ihnen bei zukünftigen Updates des Sicherheitsdatenblatts automatisch eine neue Version zusenden können.

## TECHNISCHER SUPPORT UND 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 REINIGUNGSZENTREN willkommen, um den Prozess in Aktion zu sehen und sich von unseren Lösungen zu überzeugen. Wir bieten wasser- und lösungsmittelbasierte Verfahren.

Inventec ist weltweit einzigartig, da wir nicht nur Reinigungsmaterialien, sondern auch Löt- und Beschichtungslösungen entwickeln. Diese Materialien sind prozesstechnisch sehr eng miteinander verknüpft. Ein Gespräch mit unserem technischen Team, das mit diesen drei verschiedenen Produktgruppen sehr vertraut ist, wird Ihnen 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 40 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 Créteil