



REINIGUNG

# PROMOCLEAN™ DISPER 2

ENTFERNEN VON ÖL UND FETT  
WÄSSRIGES SPRITZVERFAHREN

KOMPATIBEL MIT EISENLEGIERUNGEN, INOX, TITAN UND KUPFER

## VORTEILE

PROMOCLEAN DISPER 2 ist speziell für die Entfernung von Ölen und Fetten auf Kohlenwasserstoff- oder Wasserbasis konzipiert. Dank seiner hervorragenden Antischaumeigenschaften ist es für wässrige Spray-in-Air-, Tauchstrahl- und Rohrspülverfahren geeignet.

Trotz des hohen pH-Werts, der eine effiziente Reinigung ermöglicht, schädigt es keine Eisenlegierungen und empfindlichen Metalle wie Inox, Titan und Kupfer. Seien Sie jedoch vorsichtig bei Aluminium, Messing und anderen Leichtmetalllegierungen und testen Sie es vor der Anwendung.

Es ist ein konzentriertes Produkt, das mit DI-Wasser verdünnt verwendet wird.

PROMOCLEAN DISPER 2 ist qualifiziert und wird von mehreren Akteuren in der Luft- und Raumfahrtindustrie eingesetzt (z.B. SAFRAN PR 1500B / SNECMA DMP 13300 / SNECMA DMR 70216)

<b>PERFORMANCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigt effizient viele Metalle, einschließlich sehr empfindlicher Metalle</li> <li>Kann Schadstoffe entfernen, die typischerweise im Produktionsprozess sowie bei der Wartung vorkommen</li> </ul>
<b>KOSTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Reinigungskraft schon bei geringer Konzentration</li> <li>Lange Badstandzeit</li> <li>Einsetzbar in Produktion &amp; Instandhaltung</li> </ul>
<b>GSU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ungiftig &amp; keine CMR-Stoffe</li> <li>Geringe Umweltbelastung: GREENWAY-Produkt</li> <li>Nicht entflammbar &amp; verursacht keine exotherme Reaktion im Reinigungstank</li> </ul>

## SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	METHODEN
Aspekt	Gelb	Visuell
Dichte bei 20°C (g/ml)	1,29 +/- 0,02	BRY-MO-028
pH-Wert des reinen Produkts	13,00 +/- 0,5	BRY-MO-011
pH bei 1%	11,9 +/- 0,5	BRY-MO-011

## KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE
Löslichkeit in Wasser	total löslich
Brechungsindex bei 20 °C	1,39

## 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

#### Ölentfernung in der Produktion

<p><b>PROMOCLEAN DISPER 2</b></p> <p>Konz: 1-5% in DI-Wasser Temp: 40-60°C US: nein Zeit: 5-10 Min</p> <p><b>REINIGUNG</b></p>	<p>DI-WASSER</p> <p>Temp: 20-30 °C US: nein Zeit: 2-5 Min</p> <p><b>SPÜLEN</b></p>	<p>HEISSE LUFT oder VAKUUM oder TROCKNUNGSLÖSUNG</p> <p>Zeit: 5-20 min</p> <p><b>TROCKNEN</b></p>
--	--	---

#### Ölentfernung in der Wartung

<p><b>PROMOCLEAN DISPER 2</b></p> <p>Konz: 10-30% in DI-Wasser Temp: 40-70°C US: nein Zeit: 5-10 Min</p> <p><b>REINIGUNG</b></p>	<p>DI-WASSER</p> <p>Temp: 20-30 °C US: nein Zeit: 2-5 Min</p> <p><b>SPÜLEN</b></p>	<p>HEISSE LUFT oder VAKUUM oder TROCKNUNGSLÖSUNG</p> <p>Zeit: 5-20 min</p> <p><b>TROCKNEN</b></p>
--	--	---

- Ein spezielles PCA-Kit zur Überwachung des Badstatus und Kompatibilitätsbericht mit verschiedenen Materialien sind auf Anfrage erhältlich.
- Es ist wichtig, die maximale Zeit zu bestimmen, die Materialien der Reinigungskemikalie ausgesetzt werden können. Obwohl unsere Reinigungsprodukte die Materialien, für die sie bestimmt sind, unter normalen Bedingungen nicht beschädigen, kann es bei längerer Einwirkung vorkommen.

## 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



210 kg FASS

## GESUNDHEIT, SICHERHEIT & UMWELT

PROMOCLEAN DISPER 2 ist ein **GREENWAY** Produkt.

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



### HAUPTAKTEURE, DIE DIE AUSWIRKUNGEN VERRINGERN:

#### MENSCHLICHE GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Nicht brennbar, kein Flammpunkt und keine EUH-Risikosätze: 100 % sicher für die Lagerung und Verwendung in Geräten
- Ungiftig

#### UMWELTSCHUTZ & RESSOURCENSCHONUNG

- Geringe Umweltauswirkungen: keine H-Kennzeichnung in Bezug auf die Umwelt
- Kein GWP und sehr niedriger VOC-Gehalt (<25% der VOC-Verbindung)
- Relativ niedrige Kosten für die Abfallbeseitigung

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 lesen Sie vor der Verwendung immer das Sicherheitsdatenblatt (SDS oder MSDS). Unser Sicherheitsdatenblatt kann unter [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) heruntergeladen werden. Wir werden Sie bitten, Ihre E-Mail-Adresse anzugeben, damit wir Ihnen automatisch eine neue Version des Sicherheitsdatenblatts zusenden können, wenn eine zukünftige Aktualisierung erfolgt.

## 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 Industrieranwendungen. Seit über 60 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