



REINIGUNG

# PROMOCLEAN™ TP 125

ENTFERNT EINGEBRANNTEN RÜCKSTÄNDE, OXIDE, POLIERPASTEN & SCHWERE FETTE  
WÄSSRIGER TAUCHVERFAHREN MIT ULTRASCHALL  
SEHR HOHE REINIGUNGSLEISTUNG

## VORTEILE

PROMOCLEAN TP 125 ist speziell für die Entfernung von starken Verschmutzungen in großen Mengen im wässrigen Tauchverfahren mit Ultraschall konzipiert. Sein hoher pH-Wert ermöglicht eine effiziente Reinigung durch Verseifung von schweren Fetten, Ölen, verbrannten Rückständen, Oxiden und Polierpasten in der Metallteileproduktion oder bei Wartungsarbeiten.

Es ist ein konzentriertes Produkt, das mit DI-Wasser oder Leitungswasser verdünnt verwendet werden kann, ohne dass die Gefahr von Kalkablagerungen besteht, dank seiner hervorragenden chelatbildenden Eigenschaften

Promoclean TP 125 ist für Stahl, Eisen, Eisenlegierungen und Kupfer geeignet, kann aber nicht für empfindliche Metalle wie Aluminium oder andere Leichtmetalllegierungen verwendet werden.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigt effizient alle organischen Schadstoffe dank seiner hohen Alkalität</li> <li>Absorbiert große Mengen von Schadstoffen</li> <li>Kurze Spülzeit erforderlich, obwohl es sich um ein Produkt mit hohem pH-Wert handelt.</li> </ul>
KOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Reinigungskraft schon bei geringer Konzentration</li> <li>Reinigt effizient auch bei niedrigen Temperaturen: reduziert die Energiekosten</li> <li>Lange Badstandzeit aufgrund seiner Fähigkeit, organische Schadstoffe einschließlich verbrannter Rückstände zu absorbieren</li> </ul>
GSU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ungiftig &amp; keine CMR-Stoffe</li> <li>Geringer chemischer Sauerstoffbedarf für die Abfallbehandlung</li> <li>Nachhaltige Chelatbildner ohne Phosphorbestandteile</li> <li>Nicht brennbar</li> </ul>

## SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	METHODEN
Aspekt	Gelb	Visuell
Dichte bei 20°C (g/ml)	1,49 ± 0,02	BRY-MO-028
pH bei 1%	12,8 ± 0,5	BRY-MO-011

## KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE
Oberflächenspannung bei 1%	45 Dyn/cm <sup>2</sup>
Löslichkeit in Wasser	total löslich
Brechungsindex bei 20 °C	1,43

## 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

#### Fettentfernung

<p><b>PROMOCLEAN TP 125</b></p> <p>Konz.: 1-10 % in DI-Wasser Temp: 40-60 °C / 104-140 °F US: ja Zeit: 3-10 Min</p>	<p>DI- oder TAP-Wasser</p> <p>Temp: 20-30 °C / 68-86 °F US: optional Zeit: 2-5 Min</p>	<p>HEISSE LUFT oder VAKUUM oder TROCKNUNGSLÖSUNG</p> <p>Zeit: 5-20 min</p>
REINIGUNG	SPÜLEN	TROCKNEN

#### Entfernung verbrannter Rückstände

<p><b>PROMOCLEAN TP 125</b></p> <p>Konz.: 10-50 % in DI-Wasser Temp: 60-90°C / 140-194°F US: ja Zeit: 5-30 Min</p>	<p>DI- oder TAP-Wasser</p> <p>Temp: 20-30 °C / 68-86 °F US: optional Zeit: 2-5 Min</p>	<p>HEISSE LUFT oder VAKUUM oder TROCKNUNGSLÖSUNG</p> <p>Zeit: 5-20 min</p>
REINIGUNG	SPÜLEN	TROCKNEN

- Eine längere Badstandzeit Ihres Prozesses lässt sich erreichen, indem Sie einen Ölabscheider in die Reinigungsanlage einbauen und periodisch konzentriertes Produkt zugeben.
- Ein spezielles PCA-Kit zur Überwachung des Badstatus und Kompatibilitätsbericht mit verschiedenen Materialien sind auf Anfrage erhältlich.

## 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 TP 125 ist **KEIN GREENWAY** Produkt. Obwohl dieses Produkt die Sicherheits- und Umweltvorschriften vollständig erfüllt, entspricht es nicht unseren strengen Kriterien, um als Greenway-Produkt gekennzeichnet zu werden.

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



### SUCHEN SIE NACH EINER NACHHALTIGEREN LÖSUNG?

#### GREENWAY-ALTERNATIVE

- Wir haben derzeit keine Greenway-Alternative, aber unser Ziel ist es, in naher Zukunft eine zu entwickeln. Falls Sie möchten, dass wir der Entwicklung einer Greenway-Alternative Priorität einräumen, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

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