



REINIGUNG

# PROMOSOLV™ NEO B1

BESEITIGUNG EINER BREITEN PALETTE VON VERSCHMUTZUNGEN  
DAMPFFHASENPROZESS  
PFAS FREI & KEIN GWP

## VORTEILE

PROMOSOLV NEO B1 wurde als Drop-in-Ersatz für Trichlorethylen, NPB und andere Lösemittel mit hohen Auswirkungen auf Gesundheit, Sicherheit und Umwelt entwickelt. Während die HSE-Auswirkungen erheblich reduziert werden, bleibt die Entfettungsleistung auf einem gleichwertigen Niveau. Die sehr niedrige Oberflächenspannung ermöglicht das Eindringen in sehr enge oder schwer zugängliche Bereiche und sorgt für eine gründliche Reinigung und Spülung.

Die neu entwickelte PROMOSOLV NEO-Reihe repräsentiert unsere Produkte mit einem extrem niedrigen bis gar keinem GWP und einer geringen atmosphärischen Lebensdauer, um die Auswirkungen auf die globale Erwärmung zu reduzieren. Die Solvenzskraft wurde ebenfalls verbessert, was zu einer noch besseren und schnelleren Reinigungsleistung beiträgt.

Es ist für die Entfernung der meisten Öle und Fette geeignet, mit Ausnahme von Schmiermitteln auf Wasserbasis. Außerdem eignet es sich zum Entfernen von Wachsen und Partikeln. Je nach Art der polymerisierten Materialien können auch einige Lacke, Klebstoffe, Tinten und Farben entfernt werden.

PROMOSOLV NEO B1 ist mit allen Metallen und Legierungen kompatibel, auch mit sehr empfindlichen. Es ist auch mit den meisten Kunststoffen und Elastomeren gut verträglich, muss aber vor der Verwendung getestet werden.

PROMOSOLV NEO B1 wurde unter Berücksichtigung der Sicherheit formuliert, was zu einem Produkt führte, in dem keine EUH-Sätze erwähnt werden. Die Zusammensetzung hat hervorragende Entflammbarkeitsunterdrückungseigenschaften und ist eine azeotrope Formulierung, die eine sehr hohe Stabilität bei der Verwendung in einem Gerät bietet. Einige auf dem Markt befindliche Produkte können bei der Verwendung in einem Gerät durch Verdunstung ihren Entflammbarkeitsschutz verlieren.

Dieses Produkt gibt es auch in einer recycelten Version (hergestellt aus recyceltem Lösungsmittel) unter dem Namen PROMOSOLV NEO B1 T

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Thermisch und chemisch stabil im Gebrauch</li> <li>▪ Die sehr geringe Oberflächenspannung ermöglicht die Tiefenreinigung und Spülung von Teilen mit komplexer Geometrie</li> <li>▪ Kurze Reinigungs-, Spül- und Trocknungszeiten</li> </ul>
KOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontinuierliches Recycling in Geräten für eine lange Badstandzeit</li> <li>▪ Kann zum Recycling und zur Wiederverwendung zurückgegeben werden</li> <li>▪ Der relativ hohe Siedepunkt senkt das Lösungsmittelverschleppungsrisiko und begrenzt so den Verbrauch</li> </ul>
GSU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PFAS-frei</li> <li>▪ Kein Erderwärmungspotenzial (GWP)</li> <li>▪ Kein Ozonabbaupotential (ODP)</li> <li>▪ Nicht entflammbar &amp; kein Flammpunkt</li> <li>▪ Azeotrope Formulierung</li> <li>▪ Geringe Umweltbelastung: GREENWAY-Produkt</li> </ul>

## SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	METHODEN
Aspekt	Transparent, farblos	Visuell
Fluorierte Mischung	30,0% ± 1,0	Intern / MO.SB.10033
1,2-Transdichlorethylen	70,0% ± 1,0	Intern / MO.SB.10033

## KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE
Siedepunkt (°C/°F)	48°C/118°F
Oberflächenspannung (dyn / cm)	17
Flammpunkt	keine
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,3
Reinheit (% Gewicht)	>99,0
GWP	<1

## PROZESSEMPFEHLUNG

Das beste Verfahren hängt von Faktoren wie Betriebsbedingungen, Ausrüstung, gewünschter Reinigungszeit und Art der Verunreinigungen ab. Unser Team ist bereit, Sie zu beraten.

- Entfernen Sie Teile nicht zu schnell aus der Trockenzone, um unerwünschten Lösungsmittelverlust zu vermeiden.
- Kompatibilitätsbericht mit verschiedenen Materialien ist auf Anfrage erhältlich.

### PROZESSBEISPIEL

Entfernung von Ölen und Fetten



## VERPACKUNG, LAGERUNG & HALTBARKEIT

- Produkte in verschlossener Originalverpackung aufbewahren und bei Raumtemperatur lagern.
- Die Haltbarkeit beträgt mindestens 5 Jahre ab Produktionsdatum, wenn sie unter den empfohlenen Bedingungen aufbewahrt werden.

### VERFÜGBARE VERPACKUNG



230 Kg FASS



30 Kg KANISTER

Bestätigen Sie bitte bei Ihrem Vertriebskontakt die verfügbare Verpackung. Die Verpackungsaussicht, das Volumen und die Verfügbarkeit können je nach Produktionsstätte geringfügig variieren.

## GESUNDHEIT, SICHERHEIT & UMWELT

PROMOSOLV NEO B1 ist ein **GREENWAY** Produkt. Weitere Informationen zu unserem GREENWAY-Konzept finden Sie 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 und geringe korrosive Wirkung

#### UMWELTSCHUTZ & RESSOURCENSCHONUNG

- Kein GWP
- Kann zum Recycling und zur Wiederverwendung zurückgegeben werden: ECOPROGRAM
- Reduzieren den Verbrauch von Produkten, Verbrauchsmaterialien, Wasser und Energie

Enthält keine Reach-Stoffe (auf der Kandidatenliste, Anhang XIV & XVII) / Enthält keine persistenten organischen Schadstoffe (EG 850/2004) / Enthält keine import-/exportgefährdenden Stoffe (EU 649/ 2012).

Verunreinigte Produkte können zum Recycling an uns zurückgegeben werden, sofern die Vorschriften dies zulassen. Für weitere Einzelheiten zu unserem **ECOPROGRAM**, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebskontakt.

Bitte lesen Sie vor der Verwendung immer das Sicherheitsdatenblatt (SDB). Unser Sicherheitsdatenblatt kann unter [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) heruntergeladen werden. Wir werden Sie bitten, uns Ihre E-Mail-Adresse mitzuteilen, damit wir Ihnen automatisch eine neue Version des SDB zusenden können, wenn eine künftige Aktualisierung ansteht.

## 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.

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

## ÜBER INVENTEC

Inventec ist ein globaler Anbieter von LÖT-, REINIGUNGS-, BESCHICHTUNGS- und KÜHLMATERIALIEN für elektronische, Halbleiter- und Industrieranwendungen. Seit über 60 Jahren sind wir führend in der Innovation, indem wir GESUNDHEITSWIRKUNG, 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)



SOLDERING  
CLEANING  
COATING  
COOLING

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 basieren auf Informationen, die der Hersteller für zuverlässig hält und nach bestem Wissen und Gewissen bereitstellt. INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS ist in keinem Fall für besondere, zufällige oder Folgeschäden verantwortlich. Der Benutzer ist gegenüber den Verwaltungsbehörden (Umweltschutzvorschriften) 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