



LIMPIEZA

# PROMOSOLV™ NEO B1

ELIMINACIÓN DE UNA AMPLIA GAMA DE CONTAMINANTES  
PROCESO EN FASE VAPOR  
SIN PFAS Y SIN PCA

## BENEFICIOS

PROMOSOLV NEO B1 se ha desarrollado como sustituto directo del tricloroetileno, NPB y otros disolventes con un alto impacto en la salud, la seguridad y el medio ambiente. Al tiempo que se reduce sustancialmente el impacto HSE, el poder desengrasante se sitúa en un nivel equivalente. La muy baja tensión superficial permite penetrar espacios muy estrechos o de difícil acceso, proporcionando una limpieza y enjuague profundo.

El nuevo desarrollo de la gama PROMOSOLV NEO contiene productos con muy bajo o ningún GWP y tiempo de vida en la atmósfera reduciendo el impacto sobre el efecto invernadero. También se ha mejorado el poder de disolución, lo que contribuye a un rendimiento de limpieza aún mejor y más rápido.

Está dedicado a eliminar la mayoría de aceites y grasas, con excepción de los lubricantes a base de agua. Además, es adecuado para eliminar ceras y partículas. Dependiendo de la naturaleza de los materiales polimerizados, también podrían eliminarse algunos barnices, adhesivos, tintas y pinturas.

PROMOSOLV NEO B1 es compatible con todos los metales y aleaciones, incluidos los muy sensibles. También tiene buena compatibilidad con la mayoría de los plásticos y elastómeros, aunque debe hacerse una prueba antes de usarlo.

PROMOSOLV NEO B1 está formulado pensando en la seguridad, lo que ha dado como resultado un producto en el que no se menciona ninguna frase EUH. Su composición tiene excelentes propiedades supresoras de la inflamabilidad y su formulación es casi azeotrópica, lo que proporciona una estabilidad muy alta al usarlo en un equipo. Algunos productos del mercado pueden perder su compuesto supresor de la inflamabilidad debido a la evaporación cuando se utilizan en un equipo.

Producto disponible también en su versión de reciclado (compuesto de material destilado) bajo el nombre PROMOSOLV NEO B1 T.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Térmica y químicamente estable durante su utilización</li> <li>La muy baja tensión superficial permite una limpieza profunda y enjuague de piezas con geometría compleja</li> <li>Tiempos cortos de limpieza, aclarado y secado</li> </ul>
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Su destilación continua en los equipos de limpieza asegura una óptima duración</li> <li>Se puede devolver para reciclar y reutilizar</li> <li>Su relativamente alto punto de ebullición reduce su arrastre, limitando el consumo</li> </ul>
HSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sin PFAS</li> <li>Sin potencial de calentamiento atmosférico (GWP)</li> <li>Sin potencial de agotamiento del ozono (ODP)</li> <li>No inflamable y sin punto de inflamación</li> <li>Formulación azeotrópica</li> <li>Bajo impacto medioambiental: Producto GREENWAY</li> </ul>

## ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Transparente, incoloro	Visual
Mezcla fluorada	30,0% ± 1,0	Interno / MO.SB.10033
1,2- Transdicloroetileno	70,0% ± 1,0	Interno / MO.SB.10033

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Punto de ebullición (°C/°F)	48°C/118°F
Tensión superficial (dinas/cm)	17
Punto de inflamación	Ninguno
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1,3
Pureza (% peso)	>99.0
GWP	<1

## RECOMENDACIÓN DEL PROCESO

El mejor proceso dependerá de factores como las condiciones de funcionamiento, el equipo, el tiempo de limpieza deseado y la naturaleza de los contaminantes. Nuestro equipo está listo para asesorarte.

- No saque las piezas demasiado rápido de la zona de secado para evitar pérdidas indeseadas de disolvente.
- El informe de compatibilidad con diferentes materiales está disponible bajo petición.

### EJEMPLO DE PROCESO

Eliminación de aceites y grasas



## ENVASES, ALMACENAMIENTO y CADUCIDAD

- Almacenar cerrado en su envase original a temperatura ambiente.
- La vida útil es de un mínimo de 5 años a partir de la fecha de producción si se conserva en las condiciones recomendadas.

### ENVASES DISPONIBLES



BIDÓN 230 KG



BIDÓN 30 KG

Por favor, verifique con su comercial habitual los detalles del envase, incluidas capacidad y disponibilidad, ya que pueden variar dependiendo de la planta de producción donde se fabrique el producto.

## HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

PROMOSOLV NEO B1 es un producto **GREENWAY**. Más información sobre nuestro concepto de GREENWAY a través de este [enlace](#).



### PRINCIPALES CONTRIBUYENTES QUE REDUCEN EL IMPACTO:

#### SALUD Y SEGURIDAD HUMANA

- No inflamable, sin punto de inflamación y sin frases de riesgo EUH: 100% seguro para el almacenamiento y cuando se utiliza en el equipo
- No tóxico y bajo impacto corrosivo

#### PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y AHORRO DE RECURSOS

- Sin PCA
- Se puede reciclar y reutilizar: ECOPROGRAM
- Reducir el consumo de producto, consumibles, agua y energía

No contiene sustancias Reach (en la lista de candidatos, anexos XIV y XVII) / No contiene contaminantes orgánicos persistentes (CE 850/2004) / No contiene sustancias peligrosas para la importación/exportación (UE 649/2012).

El producto contaminado usado puede devolverse para su reciclado si la normativa lo permite. Comuníquese con su contacto de ventas local para obtener más detalles sobre nuestro **ECOPROGRAM**.

Consulte siempre la hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) antes de utilizarlo. Nuestra SDS se puede descargar en [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com). Solicitaremos su email para enviarle automáticamente una nueva versión de la ficha cuando se produzca una actualización.

## SERVICIO TECNICO & ENSAYOS Y VALIDACION

Inventec cuenta con un equipo exclusivo de soporte técnico a nivel mundial para ayudarle en las diferentes etapas de nuestra colaboración.

Ofrecemos asistencia online o sobre el terreno dependiendo de su solicitud para:

- para seleccionar el producto adecuado en función de sus necesidades específicas,.
- para ayudarle en el proceso de cualificación de su producto,.
- Guiarle durante la configuración inicial de su proceso en todas sus instalaciones por todo el mundo.
- Proporcionar una rápida respuesta a cualquier problema técnico que pudiera surgir durante la producción.

Los clientes son bienvenidos en nuestros CENTROS TÉCNICOS para ver sus operaciones en acción y trabajar con nuestras soluciones. Abarcamos procesos basados en agua y en disolventes.

Contacte con nuestro servicio técnico en [contact@inventec.dehon.com](mailto:contact@inventec.dehon.com) o por teléfono con su comercial habitual.

## SOBRE INVENTEC

Inventec es proveedor mundial de materiales de SOLDAR, LIMPIEZA, PROTECCIÓN y REFRIGERACIÓN para aplicaciones electrónicas, de semiconductores e industriales. Durante más de 60 años hemos demostrado liderazgo en innovación al colocar la SALUD, la SOSTENIBILIDAD y la FIABILIDAD como eje de nuestro desarrollo de productos.

Con plantas de producción ISO 9001 y 14001 en Francia, Suiza, EE. UU., México, Malasia y China, podemos garantizar una cadena de suministro fluida y rentable.

Suministramos a muchas industrias y el excelente rendimiento de nuestros productos en aplicaciones que exigen una alta fiabilidad nos lleva a centrarnos especialmente en la industria de la AUTOMOCIÓN, AEROESPACIAL, de SEMICONDUCTORES, de ENERGÍA y MÉDICA.

[www.inventec.dehon.com](http://www.inventec.dehon.com)



SOLDERING  
CLEANING  
COATING  
COOLING

De acuerdo con el Anexo II de la Directiva 2011/65/UE (RoHS), incluidas sus modificaciones, certificamos que este producto no contiene cantidades superiores al 0,1 % de Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP ni superiores al 0,01 % de Cd

Estos datos están basados en información que el fabricante considera fiable y se ofrecen de buena fe. En ningún caso INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS podrá ser considerado responsable de cualquier daño especial, fortuito o derivado. El usuario es responsable de la idoneidad de su instalación ante las autoridades administrativas (normas para la protección del medioambiente).

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, Francia  
Sociedad limitada con capital de 600 000€ - 964 500 706 RCS Créteil