



LIMPIEZA

PROMOSOLV™ NEO B2

ELIMINACIÓN DE UNA AMPLIA GAMA DE CONTAMINANTES
PROCESO EN FASE VAPOR
ULTRA BAJO GWP

BENEFICIOS

PROMOSOLV NEO B2 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 B2 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.

RENDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Térmica y químicamente estable durante su utilización ▪ La muy baja tensión superficial permite una limpieza profunda y enjuague de piezas con geometría compleja ▪ Ciclos cortos de limpieza, enjuague y secado
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reciclaje continuo en los equipos para una larga vida útil del baño ▪ Se puede devolver para reciclar y reutilizar ▪ Su relativamente alto punto de ebullición reduce su arrastre, limitando el consumo
HSE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Muy baja toxicidad ▪ Potencial de calentamiento global (GWP) ultrabajo ▪ Sin potencial de agotamiento del ozono (ODP) ▪ Formulación no inflamable y casi azeotrópica

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Transparente, incoloro	Visual
Mezcla fluorada	>10%	Interno / MO.SB.10033
1,2- Transdicloroetileno	>70%	Interno / MO.SB.10033

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Punto de ebullición (°C/°F)	43°C/109°F
Tensión superficial (dinas/cm)	13,6
Punto de inflamabilidad	Ninguno
Densidad (g/cm ³)	1,3
Pureza (% peso)	>99,0
PCA	29

RECOMENDACIÓN DEL PROCESO

El proceso óptimo dependerá de factores como condiciones de operación (temperatura...), mantenimiento de la instalación, naturaleza de los contaminantes. Nuestro equipo está listo para asesorarte.

EJEMPLO DE PROCESO



- No saque las piezas demasiado rápido de la zona de secado para evitar la pérdida no deseada de disolvente.
- El informe de compatibilidad con diferentes materiales está disponible bajo demanda.

ENVASES, ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

- Almacenar cerrado en su envase original a temperatura ambiente.
- Tiene una duración mínima de 5 años desde su fecha de fabricación si es almacenado correctamente.

ENVASES DISPONIBLES



BIDÓN 230 KG



BIDÓN 35 KG

HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

PROMOSOLV NEO B2 **NO** es un producto **GREENWAY**. Aunque se atiene totalmente a las normas medioambientales y de seguridad, no cumple con nuestros estrictos criterios para ser etiquetado como producto Greenway. Más información sobre nuestro enfoque Greenway en este [enlace](#)



¿BUSCA UNA SOLUCIÓN MÁS SOSTENIBLE?

ALTERNATIVA GREENWAY

- PROMOSOLV NEO B1

No contiene sustancias Reach (en la lista de candidatos, anexo 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. Solicitaremos su email para enviarle automáticamente una nueva versión de la ficha cuando se produzca una actualización.

SERVICIO TÉCNICO y ENSAYOS Y VALIDACIÓN

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:

- seleccionar el producto adecuado en función de sus necesidades específicas
- ayudarle en el proceso de cualificación de su producto
- guiarle con la configuración inicial de su proceso en todas sus instalaciones por todo el mundo
- proporcionar una respuesta rápida a los problemas técnicos que puedan ocurrir en cualquier momento 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 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, AEROSPAZIAL, de SEMICONDUCTORES, de ENERGÍA y MÉDICA.

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
Limited company with capital of 600 000 € - 964 500 706 RCS Créteil