



LIMPIEZA

PROMOSOLV™ DE2

ELIMINACIÓN DE UNA AMPLIA GAMA DE CONTAMINANTES
PROCESO EN FASE VAPOR
ALTERNATIVA A NOVEC™ 72DE

BENEFICIOS

PROMOSOLV DE2 ha sido desarrollado como un reemplazo directo para el 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.

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 se podrían eliminar algunos barnices, adhesivos, tintas y pinturas. Además, es equivalente al **eliminado Novec™ 72DE** ya que tiene la misma proporción de componentes y las mismas propiedades.

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 DE2 está formulado pensando en la seguridad. 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.

RENDIMIENTO	- Térmica y químicamente estable durante su utilización - La muy baja tensión superficial permite limpieza y enjuague de piezas con geometría compleja - Tiempos cortos de limpieza, aclarado y secado
COSTE	- Su destilación continua en los equipos de limpieza asegura una óptima duración - Se puede devolver para reciclar y reutilizar - Su relativamente alto punto de ebullición reduce su arrastre, limitando el consumo
HSE	- Muy baja toxicidad - Potencial de calentamiento global (PCG) muy bajo - Sin potencial de agotamiento del ozono (ODP) - Formulación no inflamable y azeotrópica

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Transparente, incoloro	Visual
Pureza (% peso)	>99.5	Interior / BRY-MO-121

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Punto de ebullición	44°C/111°F
Tensión superficial (dinas/cm)	19
Punto de inflamabilidad	Ninguno
Densidad (g/cm³)	1,28
Viscosidad (cSt)	0.35
Calor de vaporización (Cal/g al punto de ebullición)	52

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.

- 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

Proceso en fase vapor



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.
- PROMOSOLV DE2 es una formulación azeotrópica que garantiza un uso y almacenamiento seguros.

ENVASES DISPONIBLES



TAMBOR DE 230KG



CUBO DE 30KG

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 DE2 **NO** es un producto **GREENWAY**. Más información sobre nuestro concepto de GREENWAY en este enlace.



¿BUSCA UNA SOLUCIÓN MÁS SOSTENIBLE?

ALTERNATIVA GREENWAY

- PROMOSOLV NEO B1

PROPIEDADES	PROMOSOLV DE2
Potencial de agotamiento del ozono (PAO)	0,00
Potencial de calentamiento global (PCG)*	87
VOC	sí
Punto de Inflamación	no

* Cálculo del PCG según FGAS3

No contiene sustancias incluidas en Reach (como listas de restricciones, anexos XIV y XVII). / No contiene contaminantes orgánicos duraderos (EC 850/2004). / No contiene sustancias peligrosas import/export (UE 649/ 2012).

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

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. Le solicitaremos que proporcione su dirección de correo electrónico para que podamos enviarle automáticamente una nueva versión de la SDS cuando ocurra una actualización futura.

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:

- Seleccionar el producto adecuado en función de sus necesidades específicas.
- 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 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



SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

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