



LIMPIEZA

PROMOSOLV™ 70

ELIMINACIÓN DE UNA AMPLIA GAMA DE CONTAMINANTES
PROCESO EN FASE VAPOR
PCA MUY BAJO

BENEFICIOS

PROMOSOLV 70 se ha desarrollado como sustituto directo del tricloroetileno, NPB y de otros disolventes de alto impacto en la salud, la seguridad y el medioambiente. El poder desengrasante está al mismo nivel pero se reduce sustancialmente el impacto HSE. La muy baja tensión superficial permite penetrar en espacios muy estrechos o de difícil acceso, proporcionando una limpieza y un aclarado profundos.

Está destinado a eliminar la mayoría de los tipos de aceites y grasas, excepto los lubricantes de base acuosa. Además es adecuado para eliminar ceras y partículas. Dependiendo de la naturaleza de los materiales polimerizados, también se pueden eliminar algunos barnices, adhesivos, tintas y pinturas.

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 70 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.

PROMOSOLV 70 está cualificado y es utilizado por varios actores de la industria aeroespacial (por ejemplo, SAFRAN IN 1500B).

Este producto está disponible en su versión de origen reciclado bajo el nombre de PROMOSOLV 70 T.

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 ■ Bajo potencial de calentamiento global (PCA) y sin potencial de agotamiento del ozono (ODP) ■ Formulación no inflamable y casi azeotrópica

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Transparente, incoloro	Visual
Éter metoxi-nonafluorobutano	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)	43 / 109
Tensión superficial (dinas/cm)	14
Punto de inflamabilidad	Ninguno
Densidad (g/cm ³)	1,28
Pureza (% peso)	>99,5
PCA	96
Viscosidad dinámica (mPa.s)	0,50
Presión de vapor (kPa)	65

SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

RECOMENDACIÓN DEL PROCESO

El mejor proceso dependerá de factores como las condiciones de funcionamiento, del equipo, el tiempo de limpieza deseado y la naturaleza de los contaminantes. Nuestros expertos están preparados para asesorarle.

- 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.

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 70 es una formulación casi azeotrópica que garantiza un uso y almacenamiento seguros.

ENVASES DISPONIBLES



BIDÓN 230 KG



BIDÓN 35 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 70 **NO** es un producto **GREENWAY**. Aunque cumple totalmente con las normas ambientales y de seguridad, este producto no cumple con nuestros estrictos criterios para ser etiquetado como un producto GREENWAY. Más información sobre nuestro concepto de Greenway a través de este [enlace](#).



¿BUSCA UNA SOLUCIÓN MÁS SOSTENIBLE?

ALTERNATIVA GREENWAY

- Actualmente no tenemos una alternativa Greenway, pero nuestro objetivo es desarrollarla próximamente. Si desea que demos prioridad al desarrollo de una alternativa Greenway, póngase en contacto con nosotros.

PROPIEDADES	PROMOSOLV 70
Destrucción Capa de Ozono (ODP)	0.00
Potencial de calentamiento atmosférico (PCA / GWP)	96
COV	sí
Punto de ignición	no

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).

El producto contaminado usado puede devolvernos para su reciclaje si las regulaciones lo permiten. Comuníquese con su contacto de ventas local para obtener más detalles sobre nuestro **ECOPROGRAM**.

Consulte siempre la ficha de datos de seguridad (SDS o MSDS) antes de su uso. Nuestra SDS se puede descargar en www.quickfds.com. Solicitaremos su dirección de correo electrónico para enviarle automáticamente una nueva versión de la SDS cuando se dé una actualización.

SERVICIO TÉCNICO y ENSAYOS Y VALIDACIÓN

Inventec cuenta con un equipo específico 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 también son bienvenidos en nuestros CENTROS DE LIMPIEZA para ver el proceso en acción y convencerse de nuestras soluciones. Abarcamos procesos basados en agua y en disolventes.

Inventec es la única empresa en el mundo que desarrolla no solo productos industriales de limpieza sino también soluciones de soldadura y recubrimiento. Estos materiales están estrechamente vinculados entre sí desde el punto de vista del proceso industrial. Implicarse con nuestro equipo técnico, que comprende muy bien estos tres grupos de productos, le ayudará en gran medida a superar los retos técnicos de su industria.

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 SOLDADURA, 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, France
Sociedad limitada con capital de 600 000€ - 964 500 706 RCS Créteil