



LIMPIEZA

PROMOSOLV™ DE1

ELIMINACIÓN DE UNA AMPLIA GAMA DE CONTAMINANTES
 PROCESO EN FASE VAPOR
 ALTERNATIVA A NOVEC™ 71DE

BENEFICIOS

PROMOSOLV DE1 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 dedicado a eliminar la mayoría de tipos de aceites y grasas, excepto los lubricantes a base de agua. Además es adecuado para eliminar partículas. Dependiendo de la naturaleza de los materiales polimerizados, también se pueden eliminar algunos barnices, adhesivos, tintas y pinturas. Además, es equivalente al **ya descatalogado Novec 71DE**, 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 DE1 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.

PERFORMANCE	<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 Tiempos cortos de limpieza, aclarado y secado
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Baja toxicidad Bajo potencial de calentamiento global (PCA) y sin potencial de agotamiento del ozono (ODP) Formulación no inflamable y azeotrópica

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Transparente, incoloro	Visual
Éter metoxi-nonafluorobutano	50,0% ± 1,0	Interior / BRY-MO-121
1,2- Transdicloroetileno	50,0% ± 1,0	Interior / BRY-MO-121

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Punto de ebullición (°C/°F)	41/106
Tensión superficial (dinas/cm)	16,6
Punto de inflamabilidad	Ninguno
Densidad (g/cm ³)	1,37
Pureza (% peso)	>99,5
Viscosidad dinámica (mPa.s @25°C)	0,43
Presión de vapor (kPa @ 25°C)	51

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 preparado para ayudarle.

- 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 DE1 es una formulación azeotrópica que garantiza un uso y almacenamiento seguros.

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 DE1 **no** es un product **GREENWAY**. Más información sobre nuestro concepto GREENWAY en este [enlace](#).



¿BUSCA UNA SOLUCIÓN MÁS SOSTENIBLE?

ALTERNATIVA GREENWAY

- PROMOSOLV NEO B1

PROPIEDADES	PROMOSOLV DE1	PROMOSOLV DE2	PROMOSOLV DE3	PROMOSOLV 70	PROMOSOLV NEO B1
Destrucción Capa de Ozono (ODP)	0.00	0,00	0,00	0.00	0,00
Potencial de Calentamiento Global (GWP)	160	43	170	96	<1
VOC	sí	sí	sí	sí	sí
Punto de Inflamación	no	no	no	no	no

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 devolvérnoslo 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 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. Cubrimos procesos basados en agua y en otros fluidos de limpieza.

Inventec es la única empresa en el mundo que desarrolla no solo productos industriales de limpieza sino también soluciones de soldadura y protección. 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 3 grupos de productos, le ayudará en gran medida a superar los desafíos técnicos dentro 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