



CLEANING

PROMOCLEAN™ TP 186B

ELIMINAR BARNICES, RESINAS, PINTURAS, ADHESIVOS, TINTAS & LACAS
PROCESOS POR IMMERSION & O EN CO-SOLVENTE
MUY BAJO IMPACTO EN EL MEDIOAMBIENTE

PROPIEDADES

PROMOCLEAN TP 186B ha sido formulado para eliminar, decapar, productos ya endurecidos o polimerizados como barnices, resinas, pinturas, adhesivos, tintas & lacas. Es una mejora en la formulación del Promoclean TP 188 y ha recibido el etiquetado Greenway por sus características de mejora y sostenibilidad. El PROMOCLEAN TP 186B no contiene sustancias CMR, disolventes aromáticos o clorados, así como N Metil Pirrolidona, benceno, tolueno o cloruro de metileno.

Gracias a su solubilidad en disolventes orgánicos, así como en el agua, el PROMOCLEAN TP 186B puede utilizarse en inmersión diluido en agua & procesos de flushing aunque también en procesos como co-solvente separado. No tiene indicación de pH, no es agresivo con los metales o aleaciones y es de una utilización muy segura. Aunque su utilización suele ser en forma de producto puro, se puede diluir con agua DI en ciertas aplicaciones (e.g. eliminación de tintas).

El PROMOCLEAN TP 186B también se utiliza en tecnologías de Fabricación Aditiva y 3D reemplazando a productos tóxicos & inflamables para diluir ciertas resinas y polímeros en mantenimiento o producción de piezas.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> Elimina muchos productos ya endurecidos y en gran cantidad Eficaz desde temperatura ambiente hasta los 80° C Proceso y aplicación muy versátil
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> Gran solubilidad de materiales: 1 sólo producto elimina muchos compuestos Larga duración de los baños: puede filtrarse & reutilizarse Su baja volatilidad reduce su coste y consumo
HSE	<ul style="list-style-type: none"> No-tóxico & no tienen sustancias CMR's Muy bajo impacto en el medioambiente (PRODUCTO GREENWAY) Sin riesgo químico Su baja volatilidad reduce la emisión de COV's Alto punto de inflamación, lo que reduce su riesgo

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	METODO
Aspecto	Amarillo	Visual
Densidad a 20°C (g/ml)	1,01 +/- 0,01	BRY MO 028
Contenido de agua (%peso)	0,01-1	BRY MO 044

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	VALORES
Solubilidad en el agua	Parcial
Solubilidad en el alcohol	Total
Punto de Inflamación (°C / °F)	+ 95°C / + 203°F

RECOMENDACIONES DE PROCESO

El mejor proceso dependerá de factores como las condiciones de utilización, (tiempo pasado entre polimerización y decapado), equipo utilizado, naturaleza de los contaminantes. Nuestro equipo está listo para recomendarle el mejor proceso.

EJEMPLO DE PROCESOS

Eliminación de resinas en medio acuoso

<p>PROMOCLEAN TP 186B</p> <p>Conc: 100% Temp: 80 °C / 176 °F US: Si Tiempo: 5-45 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">LIMPIEZA</p>	<p>DI o AGUA DE RED</p> <p>Temp: 20-30 °C / 68-86 °F US: No Tiempo: 2-5 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">ENJUAGUE</p>	<p>AIRE CALIENTE o VACIO o FLUIDO DE SECADO</p> <p>Tiempo: 5-20 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">SECADO</p>
--	---	---

Eliminación de resinas en proceso co-solvente

<p>PROMOCLEAN TP 186B</p> <p>Conc: 100% Temp: 65-72 °C / 149-162 °F US: Si Time: 5-45min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">LIMPIEZA</p>	<p>PROMOSOLV DR1</p> <p>Conc: 100% Temp: 45°C /113 °F US: opcional Time: 2-5 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">ENJUAGUE</p>	<p>PROMOSOLV DR1 Vapor phase</p> <p>Conc : 100% DR1 vapor Temp : 55°C / 130 °F</p> <p>Time: 30 - 120 sec</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">SECADO</p>
--	--	--

- Informe de compatibilidad de materiales del PROMOCLEAN TP 186B hay disponible a petición.

ENVASES, ALMACENAMIENTO & CADUCIDAD

- Guarde este producto en su envase original cerrado y a temperatura ambiente.
- Su caducidad es de unos 18 meses desde su fecha de producción siempre que se haya guardado en buenas condiciones

ENVASES DISPONIBLES



20 Kg RECIPIENTE



210 Kg BIDON

HIGIENE, SEGURIDAD & MEDIOAMBIENTE

PROMOCLEAN TP 186B es un producto calificado **GREENWAY**

- Baja toxicidad
- Baja ecotoxicidad (toxicidad acuática)
- Baja Demanda Química de Oxígeno (DQO)

Más información del concepto Greenway en este [link](#)

No contiene sustancias incluidas en REACH como (lista de restricciones, Anexo XIV & XVII) / No contiene contaminantes orgánicos duraderos (EC 850/2004) / No contiene sustancias peligrosas Import/Export (EU 649/ 2012)

Biodegradable de acuerdo con la normativa 648/2004 pero debe ser neutralizado y filtrado antes de su eliminación a través de un sistema de depuración y de acuerdo a las normativas locales o de su Comunidad Autónoma. El proceso para su neutralización está disponible a petición.

Lea siempre y disponga en su lugar de utilización la Ficha de Seguridad (FDS) de este producto; y recuerde que está disponible y puede ser descargada en www.quickfds.com, si se registra recibirá puntualmente las actualizaciones que procedan de este documento de forma automática.

SERVICIO TECNICO & ENSAYOS Y VALIDACION

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

- para seleccionar el producto adecuado en función de sus necesidades específicas
- para ayudarle en el proceso de calificación de su producto
- para guiarlo con la configuración inicial de su proceso con los fabricantes de instalaciones en todo el mundo
- proporcionamos una respuesta rápida a un problema técnico que podrían ocurrir en cualquier momento

Nuestros clientes son bienvenidos en nuestros CENTROS TECNICOS para ver su proceso en acción y trabajar con nuestras soluciones. Cubrimos procesos basados en agua y detergentes, así como con 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 a nuestro soporte técnico vía contact@inventec.dehon.com o llame a su representante de ventas local.

SOBRE INVENTEC

Inventec es un proveedor global de materiales para LIMPIEZA, SOLDADURA Y COATING en aplicaciones de electrónica, en semiconductores e industriales. Durante más de 40 años, hemos demostrado liderazgo en innovación al poner el IMPACTO DE LA SALUD, la SOSTENIBILIDAD y la FIABILIDAD en el centro de nuestro desarrollo de productos.

Con sitios de producción ISO 9001 y 14001 en Francia, Suiza, Estados Unidos, México, Malasia y China, podemos garantizar una cadena de suministro fluida y rentable.

Suministramos a muchas industrias en todo el mundo, pero el excelente rendimiento de nuestros productos en aplicaciones que exigen una alta fiabilidad nos ha llevado a centrarnos y desarrollar especialmente mercados como AUTOMOVIL, AERONAUTICA, SEMICONDUCTOR, ENERGIA y MEDICAL

www.inventec.dehon.com



S O L D E R I N G • C L E A N I N G • C O A T I N G

De conformidad con el Anexo II de la Directiva 2011/65 / UE (RoHS), incluidas sus enmiendas, certificamos que este producto no contiene cantidades superiores al 0.1% de Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP y superior al 0.01% de Cd.

Los datos contenidos en esta Ficha Técnica se basan en información que el fabricante considera confiable y ofrecida de buena fe. En ningún caso, INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS será responsable de daños especiales, incidentales y consecuentes. El usuario es responsable ante las Autoridades Administrativas (regulaciones para la protección del Medio Ambiente) de la conformidad de su instalación.

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons, 94360 Bry-sur-Marne, France
Limited company with capital of 600 000€ - 964 500 706 RCS Créteil