



CLEANING

PROMOCLEAN™ TP 188

ELIMINACION DE RESINAS POLIMERIZADAS
 INMERSION CON U.S., FLUSHING & PROCESO CO-SOLVENTE
 “ENVIRONMENTAL FRIENDLY” SUSTITUCION DE LA NMP & DISOLVENTES CLORADOS

PROPIEDADES

PROMOCLEAN TP 188 ha sido formulado para eliminar barnices y resinas curadas y endurecidas, así como tintas, adhesivos y lacas. Gracias a su excelente capacidad de solubilizarse en disolventes orgánicos y también con el agua el PROMOCLEAN TP 188 puede utilizarse en inmersión puro o diluido e incluso por flushing o en un proceso co-solvente. No posee medición de PH, por tanto, es seguro incluso con los metales más sensibles., Se utiliza frecuentemente puro, pero puede diluirse con agua DI para determinadas aplicaciones (e.g. eliminación de tintas).

En cuanto a su sostenibilidad, el PROMOCLEAN TP 188 no contiene sustancias clasificadas como CMR´s, disolventes aromáticos o compuestos clorados como la n-methyl pirrolidona (nMP) o el cloruro de metileno (CH₂Cl₂).

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> Elimina sustancias ya curadas y polimerizadas en gran cantidad Eficiente desde temperatura ambiente hasta los 70° C Muy versátil y Amplio abanico de aplicaciones
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> Muy soluble : con un solo producto se puede eliminar varias sustancias Gran duración: puede ser filtrado & re-utilizado Baja volatilidad lo que reduce su consumo
HSE	<ul style="list-style-type: none"> No-toxico & no sustancias CMR´s Bajo impacto medioambiental: sin residuos clorados Alto punto de inflamación lo que reduce su peligro

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALOR	METODO
Aspecto	Amarillo	Visual
Densidad a 20°C (g/ml)	1,040 ± 0,010	BRY-MO-028
Contenido de agua (% peso)	<0,3	BRY-MO-044

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	VALOR
Solubilidad en el agua	Total
Solubilidad en el alcohol	Total
Punto de inflamación (°C / °F)	+ 84°C / + 183°F

RECOMENDACIONES DE PROCESO

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

EJEMPLO DE PROCESO

Eliminación de resinas en proceso acuoso



Eliminación de resinas en proceso co-solvente



- Para la compatibilidad de materiales del PROMOCLEAN TP 188 hay disponible un documento.

ENVASES, ALMACENAMIENTO & CADUCIDAD

- Almacenar cerrado en su envase original a temperatura ambiente.
- Tiene una duración mínima de 18 meses desde su fecha de fabricación si es almacenado correctamente.

ENVASES DISPONIBLES



25 Kg BIDON



210 Kg BIDON

HIGIENE, SEGURIDAD & MEDIOAMBIENTE

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)

Es un detergente 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 ayudarlo 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

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 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

In accordance with the Annex II of Directive 2011/65/UE (RoHS), including its amendments, we certify that this product does not contains quantities above 0.1% of Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP and above 0.01% of Cd

This data is based on information that the manufacturer believes to be reliable and offered in good faith. In no event will INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS be responsible for special, incidental and consequential damages. The user is responsible to the Administrative Authorities (regulations for the protection of the Environment) for the conformity of his installation.

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