



LIMPIEZA

PROMOCLEAN™ DISPER 2

DETERGENTE PARA ELIMINAR ACEITES Y GRASAS DE PIEZAS METÁLICAS
 PROCESOS DE ROCIADO, LAVADO A CHORRO, INMERSION
 COMPATIBLE CON UNA AMPLIA GAMA DE METALES

PROPIEDADES

PROMOCLEAN DISPER 2 está especialmente diseñado para la eliminación de aceites y grasas a base de hidrocarburos o agua. Gracias a sus excelentes propiedades antiespumantes está dedicado a los procesos de pulverización acuosa, lavado, inmersión o aspersión de chorros. A pesar de tener un alto pH para permitir una limpieza eficiente, no daña los metales o aleaciones sensibles como el acero inoxidable (Inox), las aleaciones ferrosas, de titanio y de cobre. De todas formas, hay que tener precaución con el aluminio, el latón y las aleaciones ligeras realizando una prueba antes de usarlos. Es un producto concentrado que se utiliza diluido con agua desionizada.

PROMOCLEAN DISPER 2 está calificado y es utilizado por varios sectores de la industria aeroespacial (por ejemplo, SAFRAN PR 1500B / SNECMA DMP 13300 / SNECMA DMR 70216)

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Limpia eficientemente varios metales, incluyendo aquellos muy sensibles ▪ Puede eliminar los contaminantes que se encuentran típicamente en el proceso de producción, así como en el mantenimiento
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alto poder de limpieza incluso en baja concentración ▪ Larga vida de baño ▪ Puede utilizarse en la producción y el mantenimiento
HSE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sustancias no tóxicas y no CMR ▪ Bajo impacto medioambiental ▪ No es inflamable y no causará una reacción exotérmica en el tanque de limpieza

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALOR	METODO
Aspecto	Amarillo	Visual
Densidad a 20°C (g/ml)	1,29 +/- 0,02	BRY-MO-028
pH del producto puro	13,00 +/- 0,5	BRY-MO-011
pH a 1%	11,9 +/- 0,5	BRY-MO-011

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	VALOR
Solubilidad en el agua	totalmente soluble
Índice de refracción 20°C	1,39

RECOMENDACIONES DE PROCESO

El proceso óptimo dependerá de factores en las condiciones de funcionamiento, como el tipo de equipo, el tiempo de limpieza deseado y la naturaleza de los contaminantes. Nuestro equipo técnico está listo para ayudarle.

EJEMPLO DE PROCESO

Producción

<p>PROMOCLEAN DISPER 2</p> <p>Conc: 1 - 5 % en agua desionizada Temp: 40-50 °C / 104-122 °F US: No Tiempo: 5-10 min</p>	<p>AGUA DESIONIZADA o AGUA DE RED</p> <p>Temp: 20-30 °C / 68-86 °F US: No Tiempo: 2-5 min</p>	<p>AIRE CALIENTE o VACIO o FLUIDO DE SECADO</p> <p>Tiempo: 5-20 min</p>
LIMPIEZA	ENJUAGUE	SECADO

Mantenimiento

<p>PROMOCLEAN DISPER 2</p> <p>Conc: 3 - 10% en agua desionizada Temp: 40-70 °C / 104-158 °F US: No Tiempo: 5-10 min</p>	<p>AGUA DESIONIZADA o AGUA DE RED</p> <p>Temp: 20-30 °C / 68-86 °F US: No Tiempo: 2-5 min</p>	<p>AIRE CALIENTE o VACIO o FLUIDO DE SECADO</p> <p>Tiempo: 5-20 min</p>
LIMPIEZA	ENJUAGUE	SECADO

- Un kit de PCA dedicado a comprobar el estado del baño y el informe de compatibilidad del PROMOCLEAN DISPER 2 con diferentes materiales están disponibles.
- Es clave para determinar el tiempo máximo de exposición de los metales al producto químico de limpieza. Aunque PROMOCLEAN DISPER 2 no dañará los metales en condiciones normales, pero una exposición prolongada podría hacerlo.

ENVASE, ALMACENAMIENTO & CADUCIDAD

- Mantener los productos en el envase original cerrado y almacenarlos a temperatura ambiente.
- Tiene una duración mínima de 18 meses desde su fecha de fabricación si es almacenado correctamente.

ENVASES DISPONIBLES



20 Kg GARRAFA



210 Kg BIDON

HIGIENE, SEGURIDAD & MEDIOAMBIENTE

No contiene sustancias Reach (en la lista de Candidato, Anexos XIV & XVII) / No contiene ningún contaminante orgánico persistente (EC 850/2004) / No contiene sustancias peligrosas de Importación/Exportación (EU 649/ 2012)

Es biodegradable según el reglamento 648/2004, pero debe ser neutralizado y filtrado antes de su eliminación en el sistema de alcantarillado de conformidad con las reglamentaciones locales. Los métodos de Neutralización y titulación están a su disposición.

Por favor, consulte siempre la Ficha de Seguridad (SDS o MSDS) antes de su uso. Nuestra FDS puede descargarse en www.quickfds.com. Le pediremos su dirección de correo electrónico para poder automáticamente una nueva versión de la FDS cuando se produzca una futura actualización.

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.

Dependiendo de su solicitud, proporcionamos apoyo en línea o in situ

- 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
- 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 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