



CLEANING

# PROMOCLEAN™ DISPER 3

DETERGENTE PARA LA ELIMINACION DE ACEITES ENTEROS DE CORTE Y MECANIZADO  
MAQUINAS DE ASPERSION, FLUSHING & SPRAYS EN INMERSION  
COMPATIBLE CON UNA GRAN VARIEDAD DE METALES

## PROPIEDADES

El PROMOCLEAN DISPER 3 ha sido formulado para la eliminación de aceites enteros de corte y mecanizado. Gracias a sus excelentes propiedades antiespumantes, está indicado para procesos acuosos de pulverización, lavado o mediante flushing. A pesar de su elevada alcalinidad es compatible con metales como el titanio, aluminio, bronce o cobre. Es un producto concentrado que se puede diluir incluso con agua DI.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible con Inox, aleaciones férricas, Aluminio, bronce, ...</li> <li>Alta alcalinidad, lo que contribuye a un eficiente poder de desengrase</li> <li>Fácil enjuague con agua de red o DI.</li> </ul>
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto poder de limpieza incluso a baja concentración</li> <li>Bajo consumo de producto debido a la baja concentración utilizada</li> <li>Posee propiedades que permiten alargar la duración de los baños</li> </ul>
HSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>No-tóxico &amp; no posee sustancias clasificadas como CMR</li> <li>Bajo impacto en el medioambiente</li> <li>No es inflamable</li> </ul>

## ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALOR	METODO
Aspecto	Amarillo	Visual
Densidad a 20°C (g/ml)	1,13 +/- 0,01	BRY-MO-028
pH producto puro	12,9 +/- 0,5	BRY-MO-011
pH al 1%	11,3 +/- 0,5	BRY-MO-011

## CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	VALOR
Tensión superficial al 1%	38 dinas /cm <sup>2</sup>
Solubilidad en el agua	Totalmente soluble

## 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



- Un kit PCA está disponible para este producto y comprobar el estado del baño (concentración) del PROMOCLEAN™ DISPER 6 con diferentes elementos.
- Es fundamental determinar el tiempo máximo que los metales pueden estar expuestos al producto químico de limpieza. Aunque PROMOCLEAN DISPER 6 no daña los metales en condiciones normales, una exposición prolongada puede hacerlo.

## 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



1000 Kg IBC



20 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](http://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.

Dependiendo de sus necesidades podemos atenderle “on line” o “on site”

- 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

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](mailto: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](http://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