



LIMPIEZA

# PROMOCLEAN™ DISPER 800

ELIMINACION DE RESIDUOS DE FLUX  
 ASPERSION-IN-LINE & PROCESOS DE BATCH SPRAY  
 EXCELENTE LIMPIEZA A BAJA CONCENTRATION

## BENEFICIOS

PROMOCLEAN DISPER 800 ha sido formulado para eliminar todos los residuos de flux después de reflow. Gracias a sus excelentes propiedades antiespumantes tienen un muy buen comportamiento técnico en las máquinas de limpieza por aspersion in-line o de batch spray. Gracias a su pH muy estable, el PROMOCLEAN DISPER 800 es compatible con el aluminio, cobre & otros muchos materiales muy sensibles. Es un producto concentrado que se utiliza diluido con agua DI, desde el 10%. Su baja tensión superficial permite un enjuague excelente sin residuos ni manchas.

PROMOCLEAN DISPER 800 es muy recomendable para utilizar en sistemas de gran producción debido a su rápida velocidad de solubilización de los contaminantes.

RENDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente solubilización de residuos orgánicos después del reflow</li> <li>No forma espuma</li> <li>Elimina también residuos oxidados sobre cobre, aluminio &amp; materiales sensibles</li> </ul>
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gran poder de limpieza incluso a baja concentración</li> <li>Duración muy grande de los baños</li> <li>Excelente para procesos de gran producción</li> </ul>
HSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>No tóxico &amp; no contiene sustancias CMR</li> <li>Bajo impacto en el medioambiente</li> <li>Producto seguro: no es corrosivo</li> </ul>

## ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Incoloro claro	Visual
Densidad a 20 °C (g/ml)	0,930 ± 0,010	BRY-MO-028
pH al 15%	2,7± 0,5	BRY-MO-011

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Punto de inflamación	92°C
Solubilidad en agua	parcial
Tensión superficial (dinas / cm) al 15%	29
Índice de refracción al 15% a 20°C	1.35

## 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.

### EJEMPLO DE PROCESO



- Rango de dilución en agua: del 10% al 25% dependiendo del medio de flujo y de la carga de contaminación.
- Temperatura: de 30 a 60°C para limpieza. Mínimo 40°C para enjuague.
- Hay disponible una maleta o PCA Kit para controlar el estado del baño, así como un documento de compatibilidad de materiales con el PROMOCLEAN DISPER 800 a petición.
- Es importante comprobar el tiempo máximo de exposición de determinados elementos metálicos que podemos desconocer con el producto. En cualquier caso, el PROMOCLEAN DISPER 800 no debe afectar ni dañar los metales en condiciones normales de exposición.

## ENVASES, ALMACENAMIENTO Y 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



BIDÓN 20 L



BIDÓN 200 L

## HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

PROMOCLEAN DISPER 800 es un producto **GREENWAY**.

Más información sobre nuestro concepto de Greenway a través de este [Enlace](#)



### PRINCIPALES CONTRIBUYENTES QUE REDUCEN EL IMPACTO:

#### SALUD Y SEGURIDAD HUMANA

- No es inflamable y con alto punto de inflamación
- Baja corrosividad

#### PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y AHORRO DE RECURSOS

- No tiene GWP
- No es corrosivo para los equipos / sistemas
- Bajo impacto ambiental: sin etiquetado H con respecto al medio ambiente

No contiene sustancias Reach (en la lista de candidatos, anexo XIV y XVII) / No contiene contaminantes orgánicos persistentes (CE 850/2004) / No contiene sustancias peligrosas para la importación/exportación (UE 649/ 2012)

Es 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 y muestre siempre la ficha de datos de seguridad (FDS) antes de usar. Nuestra FDS se puede descargar en [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com). Solicitaremos su e-mail para que reciba automáticamente una nueva versión de la FDS cuando se produzca una actualización.

## SERVICIO TECNICO & ENSAYOS Y VALIDACION

Inventec cuenta con un equipo específico 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:

- seleccionar el producto adecuado en función de sus necesidades específicas
- ayudarle en el proceso de cualificación de su producto
- guiarle con la configuración inicial de su proceso en todas sus instalaciones por todo el mundo
- proporcionar una rápida respuesta a cualquier problema técnico que pueda surgir en cualquier momento 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 única en el mundo porque no solo desarrolla productos de limpieza, sino también soluciones de soldadura y protección. Estos materiales están estrechamente vinculados entre sí en los procesos. Trabajar con nuestro equipo técnico, que entiende muy bien estos tres diferentes grupos, le ayudará enormemente a superar los retos técnicos dentro de su actividad global.

Contacte con nuestro servicio técnico en [contact@inventec.dehon.com](mailto:contact@inventec.dehon.com) o por teléfono con su comercial habitual.

## SOBRE INVENTEC

Inventec es proveedor mundial de materiales de LIMPIEZA, SOLDADURA Y PROTECCIÓN 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, AEROESPACIAL, de SEMICONDUCTORES, de ENERGÍA y MÉDICA.

[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

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  
Limited company with capital of 600 000 € - 964 500 706 RCS Créteil