



LIMPIEZA

# PROMOCLEAN™ DISPER 707

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE FLUX  
MAQUINAS DE ASPERSION & SPRAYS EN INMERSION  
EXCELENTE LIMPIEZA A BAJA CONCENTRATION

## BENEFICIOS

PROMOCLEAN DISPER 707 está especialmente diseñado para la eliminación de todo tipo de residuos de fundente. Gracias a sus excelentes propiedades antiespumantes, está indicado para procesos de chorro de inmersión y pulverización en base agua en aire. La alcalinidad controlada asegura que este producto sea compatible con aluminio y otros materiales sensibles y al mismo tiempo proporciona un alto poder de limpieza. Es un producto concentrado que se utiliza diluido con agua DI y tiene un excelente poder de limpieza incluso al 10% de dilución.

PROMOCLEAN DISPER 707 está diseñado para la limpieza de PCBA, módulos de potencia, marcos de cables, BGA, aplicaciones PoP o SIP y conjuntos de LED. Su baja tensión superficial permite una muy buena limpieza y enjuague debajo de componentes de baja separación y espacios de difícil acceso.

RENDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excelente solubilización de residuos orgánicos después del reflow</li> <li>Gran capacidad de aclarado</li> <li>No forma espuma</li> <li>Protege el aluminio y los materiales sensibles durante el ciclo de limpieza</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>Producto concentrado permite reducir el costo de almacenamiento</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>No es inflamable</li> </ul>

## ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Líquido entre incoloro y ligeramente amarillo	Visual
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.98 ± 0,01	BRY-MO-028
pH del producto puro	10,9 ± 0,5	BRY-MO-011
pH al 1%	10.1 ± 0.5	BRY-MO-011

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Punto de inflamación	ninguno
Solubilidad en agua	totalmente soluble
Tensión superficial (dinas/cm)	28

## 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

procesos en inmersión por jets



- Rango de dilución en agua: del 10% al 25% dependiendo del medio de flujo y de la carga de contaminación.
- 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 707 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 707 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 Kg

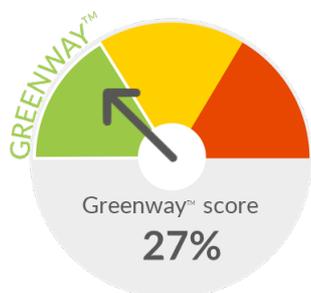


BIDÓN DE 200 KG

## HIGIENE, SEGURIDAD & MEDIOAMBIENTE

PROMOCLEAN DISPER 707 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 inflamable y sin punto de inflamación -> eliminando la necesidad de equipos a prueba de explosiones o almacenamiento y transporte especiales
- No tóxico

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

- Bajo impacto ambiental: sin etiquetado H con respecto al medio ambiente
- No tiene GWP
- Muy bajo VOC (<25% de compuesto VOC)
- Contiene parcialmente materias primas vegetales

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