



CLEANING

PROMOCLEAN™ DISPER 607

ELIMINACION DE RESIDUOS DE FLUX
 MAQUINAS DE ASPERSION & JETS EN INMERSION
 MUY BAJO IMPACTO EN HSE

PROPIEDADES

El PROMOCLEAN DISPER 607 se ha formulado para eliminar residuos de flux. Gracias a sus propiedades antifoam puede utilizarse en máquinas de aspersión & jets en inmersión. La alcalinidad controlada asegura que este producto sea compatible con el aluminio y otros materiales sensibles y al mismo tiempo proporcione un alto poder de limpieza. Es un producto concentrado que se diluye con agua DI entre un 20 % a un 30 %.

El PROMOCLEAN DISPER 607 está orientado a la limpieza de PCBA's, módulos de Potencia, BGA's, PoP o aplicaciones SIP & conjuntos LED. Su baja tensión superficial permite un muy buen enjuague incluso debajo de componentes low stand-off.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> Excelente solubilización de residuos orgánicos después del reflow Muy buen enjuague No forma espuma Protege el aluminio & materiales sensibles durante la etapa de limpieza
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> Gran poder de limpieza incluso a baja concentración Duración muy grande de los baños Producto concentrado, reduce los costes de transporte & almacén
HSE	<ul style="list-style-type: none"> No toxico & no contiene sustancias CMR Bajo impacto en el medio ambiente: producto GREENWAY No inflamable

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	METODO
Aspecto	Incoloro hacia amarillento	Visual
Densidad a 20°C (g/ml)	1,00 ± 0,01	BRY-MO-028
pH producto puro	10,8 ± 0,5	BRY-MO-011

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	VALORES
Punto de Inflamación	ninguno
Solubilidad en el agua	totalmente soluble
Tensión superficial (dinas / cm)	29,5
Mojabilidad según NF T73420 (segundos)	32

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

Sistema de aspersión



- Dilución en agua: 20% al 30% dependiendo del volumen de cesta y contaminantes.
- 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 607 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 607 no debe afectar ni dañar los metales en condiciones normales de exposición, sin embargo, una exposición prolongada puede dañar algunos sustratos.

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



20 Kg RECIPIENTE



200 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 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 VALIDACIÓN

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 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 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 50 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



SOLDERING • CLEANING • COATING

In accordance with the Annex II of Directive 2011/65/UE (RoHS), including its amendments, we certify that this product does not contain 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