



LIMPIEZA DE

PROMOCLEAN™ OVEN 4

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE FUNDENTE COCIDO
LIMPIEZA MANUAL
LIMPIEZA RÁPIDA Y EFICAZ

BENEFICIOS

PROMOCLEAN OVEN 4 está especialmente diseñado para la limpieza manual de todo tipo de residuos de flux horneados que quedan en las piezas de hornos de reflujo, dedos del transportador en equipos de soldadura por ola y soportes de olas.

Gracias a su excelente mojabilidad y sustancias reactivas contribuye a un rápido proceso de mantenimiento. Su pH alcalino medio permite una limpieza eficaz sin dañar los metales o aleaciones sensibles.

Es un producto listo para usar que no necesita diluirse.

RENDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Eliminación de todo tipo de residuos de fundente cocido Limpieza rápida y eficaz Fácil de usar
PRECIO	<ul style="list-style-type: none"> Bajo consumo debido a la baja tasa de evaporación Reduce sustancialmente el tiempo de inactividad de los equipos
HSE (SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE)	<ul style="list-style-type: none"> No tóxico y sin sustancias CMR Bajo impacto medioambiental: Sin GWP, sin ODP y bajo VOC No inflamable / sustituto seguro del IPA y otros limpiadores inflamables

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Líquido amarillo	Visual
Densidad a 20 °C (g/ml)	0,97 +/- 0,01	BRY-MO-028
pH del producto puro	11,3 +/- 0,5	BRY-MO-011
pH al 1 %	10,1 +/- 0,5	BRY-MO-011

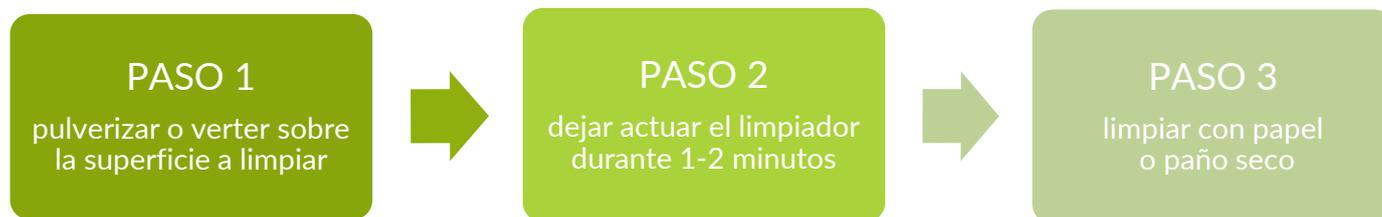
CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Punto de inflamación	Ninguno
Solubilidad en agua	totalmente soluble
Límites de temperatura de aplicación recomendados	Mín 20°C/176°F y Máx 80°C/176°F
VOC	20,97 gr./L (2%)

RECOMENDACIÓN DEL PROCESO

Promoclean Oven 4 sólo es apto para uso manual. Como está diseñado para liberar rápidamente sus agentes reactivos, tiene una vida útil muy corta cuando se utiliza en un equipo de limpieza. Recomendamos Promoclean Disper 610 para la limpieza en un equipo de inmersión o pulverización.

¿CÓMO USARLO?



- El tiempo de limpieza depende de la cantidad de residuos y del tiempo entre cada mantenimiento. Recomendamos una limpieza frecuente para un proceso de limpieza más eficaz. La limpieza regular reduce el tiempo total de limpieza, el consumo de productos químicos de limpieza y prolonga la vida útil de su equipo.
- Como el producto no es inflamable, se puede utilizar en superficies medianamente calientes (máximo 80 °C/176 °F), lo que reduce el tiempo de inactividad de su equipo.

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



BOTELLA PULVERIZADORA
DE 750 ML

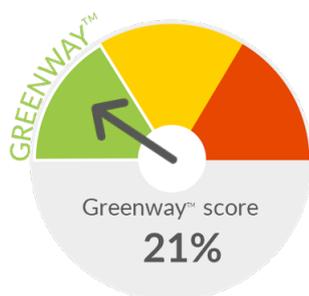


BIDÓN 20 KG

Por favor, verifique con su comercial habitual los detalles del envase, incluidas capacidad y disponibilidad, ya que pueden variar dependiendo de la planta de producción donde se fabrique el producto.

HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

PROMOCLEAN OVEN 4 es un producto **GREENWAY**. Más información sobre nuestro concepto de GREENWAY a través de este [enlace](#).



PRINCIPALES FACTORES REDUCTORES DE IMPACTO:

SALUD Y SEGURIDAD HUMANA

- No inflamable, sin punto de ignición y sin frases de riesgo EUH: 100 % seguro para el almacenamiento y cuando se utiliza en el equipo
- No tóxico y bajo impacto corrosivo

PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE y AHORRO DE RECURSOS

- No tiene GWP
- Muy bajo VOC
- Sin peligro para el medioambiente: sin etiquetado H relativo al medioambiente

No contiene sustancias incluidas en Reach (como listas de restricciones, anexos XIV y XVII). / No contiene contaminantes orgánicos duraderos (EC 850/2004). / No contiene sustancias peligrosas import/export (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 bajo petición.

Consulte siempre la hoja de datos de seguridad (SDS o MSDS) antes de utilizarlo. Nuestra SDS se puede descargar en www.quickfds.com. Solicitaremos su e-mail para que reciba automáticamente una nueva versión de la FDS cuando se produzca una actualización.

SERVICIO TÉCNICO y ENSAYOS Y VALIDACIÓN

Inventec cuenta con un equipo exclusivo 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:

- para seleccionar el producto adecuado en función de sus necesidades específicas,
- para ayudarle en el proceso de cualificación de su producto,
- para guiarle durante la configuración inicial de su proceso en sus instalaciones de todo el mundo,
- para proporcionar una respuesta rápida a problemas técnicos que pudieran ocurrir 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. Abarcamos procesos basados en agua y en disolventes.

Inventec es única en el mundo porque no solo desarrolla productos de soldadura, sino también soluciones de limpieza 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 o por teléfono con su comercial habitual.

SOBRE INVENTEC

Inventec es proveedor mundial de materiales de SOLDAR, LIMPIEZA, PROTECCIÓN y REFRIGERACIÓN 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 certificados 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 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, AEROSPAZIAL, de SEMICONDUCTORES, de ENERGÍA y MÉDICA.

www.inventec.dehon.com



SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

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