



LIMPIEZA

PROMOCLEAN™ DISPER 6

QUITAGRASAS DE BASE ACUOSA
 PROCESOS DE PULVERIZACIÓN ACUOSA
 COMPATIBLE CON LA MAYORÍA DE ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS

BENEFICIOS

PROMOCLEAN DISPER 6 está especialmente diseñado para la eliminación de aceites de base acuosa. También se pueden eliminar algunos aceites con base hidrocarburo, pero hay que probarlo antes de utilizarlo. Gracias a sus excelentes propiedades antiespumantes, está indicado para procesos de pulverización acuosa en el aire, chorros sumergidos y lavado de tubos.

A pesar de tener un pH alto para permitir una limpieza eficiente, no daña las aleaciones ferrosas y no ferrosas como acero inoxidable, titanio y cobre, aluminio y latón.

Es un producto concentrado que se utiliza diluido con agua DI.

PROMOCLEAN DISPER 6 está cualificado y es utilizado por varios actores de la industria de la automoción y de la medicina.

RENDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Compatibilidad con la mayoría de los metales, incluidos los sensibles. Excelente solubilidad de aceites de base acuosa. Se necesita poco tiempo de aclarado, a pesar de ser un producto con un pH elevado.
COSTE	<ul style="list-style-type: none"> Gran poder de limpieza incluso a baja concentración Larga vida del baño
HSE	<ul style="list-style-type: none"> No tóxico y sin sustancias CMR Bajo impacto medioambiental: Producto GREENWAY No inflamable y no causará una reacción exotérmica en el depósito de limpieza

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	VALORES	MÉTODOS
Aspecto	Amarillo	Visual
Densidad a 20 °C (g/ml)	1,12 +/- 0,01	BRY-MO-028
pH del producto puro	13,00 +/- 0,5	BRY-MO-011
pH al 1 %	11,50 +/- 0,5	BRY-MO-011

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Solubilidad en agua	totalmente soluble
Tensión superficial al 1 %	34 Dinás /cm ²

RECOMENDACIÓN DEL PROCESO

El mejor proceso dependerá de factores como las condiciones de funcionamiento, del equipo, el tiempo de limpieza deseado y de la naturaleza de los contaminantes. Nuestros expertos están preparados para asesorarle.

EJEMPLO DE PROCESO

Quitagrasas de base acuosa

<p>PROMOCLEAN DISPER 6</p> <p>Conc: 1-5 % en agua DI Temp: 40-50 °C EE. UU.: no Tiempo: 5-10 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">LIMPIEZA</p>	<p style="text-align: center;">AGUA DI</p> <p>Temp: 20-30 °C EE. UU.: no Tiempo: 2-5 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">ACLARADO</p>	<p style="text-align: center;">AIRE CALIENTE o ASPIRAR o SOLVENTE DE SECADO</p> <p>Tiempo: 5-20 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;">SECADO</p>
---	--	---

- Hay disponible un kit PCA específico para controlar el estado del baño y un informe de compatibilidad con diferentes materiales.
- Es importante comprobar el tiempo máximo que los materiales pueden estar expuestos al producto químico de limpieza. Aunque nuestros productos de limpieza no dañan los materiales para los que han sido diseñados en condiciones normales, una exposición prolongada sí puede hacerlo.

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 210 kg

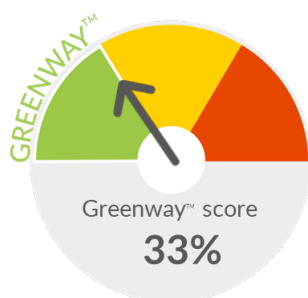


CONTENEDOR 1000 kg

HIGIENE, SEGURIDAD y MEDIOAMBIENTE

PROMOCLEAN DISPER 6 es un **GREENWAY** producto.

Más información sobre nuestro enfoque Greenway en este [enlace](#)



PRINCIPALES FACTORES QUE REDUCEN EL 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

PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE y AHORRO DE RECURSOS

- Bajo impacto ambiental: sin etiquetado H con respecto al medioambiente
- Sin PCA y muy bajo VOC (<25 % de compuesto VOC)
- Relativamente bajo coste de destrucción de residuos

No contiene sustancias 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 según la norma 648/2004 pero debe ser neutralizado y filtrado mediante un sistema de depuración antes de desecharlo y siguiendo las normativas locales. El proceso para su neutralización está disponible bajo petición.

Consulte siempre la ficha de datos de seguridad (FDS) antes de usarlo. Nuestras FDS se pueden descargar de www.quickfds.com. Solicitaremos su dirección de correo electrónico para enviarle automáticamente una nueva versión cuando se produzca una actualización.

SERVICIO TÉCNICO y ENSAYOS

Inventec cuenta a nivel mundial con un equipo de soporte técnico especializado para ayudarle en las diferentes etapas de nuestra colaboración.

Ofrecemos asistencia online o in situ según sus necesidades para:

- seleccionar el producto adecuado en función de sus requisitos específicos
- 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 respuesta rápida a los 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. Cubrimos procesos basados en agua y en otros disolventes.

Inventec es única en el mundo porque no solo desarrolla productos de limpieza (cleaning), sino también soluciones de soldadura (soldering) y protección (coating). 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 soporte técnico vía contact@inventec.dehon.com o con su representante de ventas local.

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



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