



CRC HydroPower

1. Descripción general:

Desengrasante general base agua y pH neutro. Elimina de forma rápida y segura, grasa, aceite, lubricantes, suciedad y otros contaminantes resistentes de piezas mecánicas y superficies. La alternativa segura y respetuosa con el medio ambiente a los limpiadores con disolventes.

2. Características:

- Alto rendimiento, que elimina la suciedad.
- Seguro para usar en industria alimentaria / Con registro NSF.
- Base agua.
- Sin componentes orgánicos volátiles (COV) nocivos.
- Fórmula fácilmente biodegradable ($\geq 60\%$ según OECD 301).
- Gran capacidad desengrasant .
- Sin disolventes de hidrocarburos.
- No inflamable.
- Más seguro para el usuario y el medio ambiente.

3. Aplicaciones:

- Limpieza de maquinaria, equipos y piezas: máquinas, motores, piezas, fresadoras, taladradoras, prensas hidráulicas, motores de combustión, correas, cadenas, carros, depósitos, máquinas centrifugadoras, calderas, filtros, rellenadoras, homogeneizadoras, intercambiadores, etc.
- Mantenimiento de edificios: sistemas de aire acondicionado, radiadores, persianas, barandillas, etc.
- Mantenimiento náutico: cubiertas, velas, líneas de flotación, etc.
- Tareas generales de limpieza MRO (mantenimiento, reparación y funcionamiento)

4. Indicaciones

- Rocíe abundantemente y deje escurrir.
- Deje actuar el producto entre 1 y 2 minutos.
- Puede que haya que limpiar o sacudir la superficie para eliminar los contaminantes más resistentes.
- Aclare con agua potable.
- Proteger y volver a lubricar si fuese necesario.

La ficha de seguridad (MSDS) de acuerdo con la normativa N° 1907/2006 Art.31 y enmiendas están disponibles para todos los productos de CRC.



CRC HydroPower

5. Datos típicos del producto:

Aspecto:	Líquido transparente
Olor:	Débil
Densidad (a 20 °C):	1,002 g/cm ³
Inflamabilidad / punto de inflamación:	No inflamable
Prueba de compatibilidad de plásticos:	Compatible con PU, HDPE, PVC, ABS y PSU*
VOC (g/L):	0
Tensión superficial:	32,6 mN/m
Viscosidad dinámica (a 20 °C):	4,28 mPa.s
Valor pH:	6-8
Biodegradabilidad (OECD 301):	> 60 % (= fácilmente biodegradable)
Solubilidad en el agua:	Completa
NSF:	A1

*Para PSU (Polisulfón) se precisa un aclarado con agua adecuado.

PRECAUCIÓN para superficies pintadas y sensibles al utilizar limpiadores de alto rendimiento:

- **Prueba de limpieza previa:** antes de comenzar el proceso de limpieza, se recomienda encarecidamente realizar una prueba de idoneidad. Esto garantiza la compatibilidad y minimiza el riesgo de posibles daños.
- **Enjuague posterior a la limpieza:** Después del proceso de limpieza, es esencial un enjuague minucioso con agua potable para eliminar los restos de la solución de limpieza. Esto evita una posible degradación de la superficie.

6. Envasado:

Aerosol: 12 x 400 ml

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa. Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: www.crcind.com. Le recomendamos registrarse en nuestra página web para este producto y recibirá las actualizaciones de manera automática.

Fecha: 19/03/2024 V2