



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 desengrasante.
- 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

Aerosol:

- 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.



CRC HydroPower

Embalaje a GRANEL:

Pisos: Para pisos industriales muy contaminados: el producto se puede verter sobre el área a limpiar para remojarlo. Después de >10 minutos de remojo, se puede utilizar un limpiador de pisos industriales para fregar y eliminar el producto. Se requiere un segundo enjuague de limpieza con agua.

Para áreas de piso menos contaminadas, el producto se puede colocar directamente en el limpiador mecánico en una proporción de dilución de 1:4 a 1:10.

Tuberías y tanques:

Limpieza manual:

- Utilice una hidrolavadora (diluya a 1:4) o una botella rociadora.
- Friegue las superficies si es necesario.
- Enjuague bien con agua.

Remojo:

- Llene los tanques/tuberías con solución de limpieza* durante 24 horas.
- Enjuague bien con agua.

Método de recirculación (CIP):

- Bombee la solución de limpieza* a través del sistema repetidamente.
- Enjuague bien con múltiples ciclos de agua.

*Puede diluirse según el tipo de contaminación.

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.

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



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.

6. Envasado:

Aerosol: 12 x 400 ml

GRANEL: 5L, 20L

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: 18/12/2024