



**Environmentally
Preferred Products**
(Productos Respetuosos con el Medio ambiente)



MILY UNA SOLUCIONES

Environmentally Preferred Products

(Productos Respetuosos con el Medio ambiente)



Crterios Generales (Criterios de exclusión)

1. Cada fórmula **no** contiene:
 - Metales pesados tales como Mercurio (Hg), Plomo (Pb), Cadmio (Cd), etc. Conocidos por su toxicidad y persistencia en el medio ambiente.(ref 1)
 - Sustancias altamente peligrosas (SVHC). (ref 2)
 - Sustancias con un potencial de calentamiento global > 150 tales como HFC's. (ref 3)
 - Sustancias clasificadas RoHs. (ref 4)
 - Nitritos.
 - Hidrocarburos Aromáticos.
 - Cloruro y Bromuro.
 - Fosfatos y Nonilfenoles en caso de limpiadores.
2. Cada formula no estará clasificada como “Tóxica o muy tóxica para los organismos acuáticos que puede causar efectos adversos en el medio ambiente acuático”.
3. Cada Fórmula no estará clasificada como “puede causar irritación por inhalación y por el contacto con la piel”.

Crterios Específicos de Producto (Criterios de inclusión)

1. Cada fórmula cumplirá con un mínimo de tres de los siguientes criterios (dependiendo de la categoría de producto).
 1. El principal componente es agua o contiene al menos el 50% de materiales renovables (ref 5). En el caso de los lubricantes la cantidad de material renovable es al menos del 70%, en caso de las grasas al menos el 45%. (ref 6)
 2. La formula contiene menos del 10% de componentes orgánicos volátiles (VOC) (ref 7)
 3. Embalaje ecológico. (ref 8)
 4. Para productos clasificados como protección contra la corrosión, proporcionará una protección de niebla salina de al menos 250 horas. (ref 9)
 5. Inherentemente Biodegradable de acuerdo con la OECD 302C*. (ref 10)
 6. Fácilmente biodegradable de acuerdo a OECD 301***. (ref 11)
 7. Cumple los criterios de la Eco-Label Europea (ver también www.eco-label.com) (ref 12)

Ref 1. E. Lawrence, A. R. W. Jackson, J. M. Jackson (Eds.). Longman Dictionary of Environmental Science, Addison Wesley Longman, Harlow (1998). **Ref 2.** Anexo XV, Regulación (EC) 1907/2006 referente al registro, evaluación, autorización y restricciones de químicos **Ref 3.** Normativa 2006/40/EC relacionado con las emisiones de los sistemas de aire acondicionados en vehículos de motor. **Ref 4.** Normativa 2002/95/EC del Parlamento Europeo y el consejo del 27 de Enero de 2003 sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos. **Ref 5.** Decisión de la comisión 2005/360/EC que establece los criterios ecológicos y lo relativo a la evaluación y verificación de los requerimientos para la concesión de la eco-label comunitaria para Lubricantes, Anexo, párrafo 5 **Ref 6.** Decisión de la comisión 2005/360/EC que establece los criterios ecológicos y lo relativo a la evaluación y verificación de los requerimientos para la concesión de la eco-label comunitaria para Limpiadores, Anexo, párrafo 5 **Ref 7.** Decisión de la comisión 2005/344/EC que establece los criterios ecológicos para la concesión de la Eco-Label para todos los limpiadores multi-uso y limpiadores para instalaciones sanitarios. Anexo párrafo 8- Componentes orgánicos volátiles con un punto de ebullición inferior a 150°C. **Ref 8.** Embalaje ecológico: Directiva 94/62/EC sobre residuos de envases y embalajes. **Ref 9.** ASTM B 117 **Ref 10.** Inherentemente biodegradable (Test MITI modificado): OECD 302C **Ref 11.** Fácilmente biodegradable: OECD 301 (A-F) **Ref 12.** Decisión de la Comisión 2005/360/EC para lubricantes – Decisión de la comisión 2005/344/EC para limpiadores

*** BIODEGRADACIÓN: La descomposición de sustancias químicas por organismos vivos. El resultado final de la biodegradación es a menudo la conversión completa de una sustancia orgánica a CO2 y agua.

* BIODEGRADABILIDAD INHERENTE (OECD 302): Testado bajo las condiciones más favorables de biodegradación. Los productos químicos que pasan un test de biodegradabilidad inherente son considerados como no persistentes aunque la descomposición del producto químico en el medio ambiente puede ser lenta.

** FÁCILMENTE BIODEGRADABLE (OECD 301): Test realizado en las condiciones más rigurosas. Los productos químicos están desarrollados para pasar una prueba de biodegradabilidad confirmando que rápidamente se degrada en plantas de tratamientos de aguas residuales y en el medio ambiente natural.

Tabla de Productos CRC respetuosos con el Medio Ambiente (EPP)

Línea	Producto	(*)	Embalaje	Volumen	Página
Limpiadores	Foam Cleaner	FPS	Aerosol	500 ml	4
Limpiadores	Inox Kleen	FPS	Aerosol	500 ml	4
Limpiadores	Complex Blue	FPS	Granel	750 ml & 5 L	4
Limpiadores	Multipurpose Gel Cleaner	FPS & Aqua	Granel	5 L	4
Limpiadores	Purifying Cleaner	Aqua	Granel	5 L	5
Limpiadores	Traffic Film Remover	Aqua	Granel	5 L	5
Limpiadores	Pipe De-Blocker	Aqua	Granel	5 L	5
Limpiadores	Scale Remover	Aqua	Granel	1 L	5
Especiales	Bio Weld	-	Aerosol	400 ml	6
			Granel	5 L	
Especiales	Leak Finder	FPS	Aerosol	500 ml	6
			Granel	5 L	

* FPS (Food Processing Safe): Productos seguros para el procesamiento de alimentos (Registro NSF)”

AQUA: Productos base agua





Foam Cleaner



Inox Kleen



Complex Blue



Multipurpose Gel Cleaner



Limpiador base agua de secado lento no inflamable apropiado para eliminar contaminantes fuertes en aplicaciones verticales en areas de procesado de alimentos.

Desengrasante base agua concentrado para usar en la industria alimentaria. Registro NSF A1. Su fórmula en espuma estable no gotea y asegura un largo contacto con la contaminación especialmente en superficies verticales. Aclarar con agua después de la aplicación.



Espuma limpiadora base agua para desengrasar y limpiar superficies de metal.

CRC Inox Kleen tiene registros NSF A7,CI para ser usado en la industria alimentaria. Elimina las huellas dactilares, marcas de agua, polvo y suciedad del acero inoxidable. Deja una película protectora no grasa para obtener un aspecto original de larga duración y proporciona a las superficies de metal una resistencia a la contaminación y a las manchas de larga duración. CRC Inox Kleen es también apropiado para aluminio, cromo y la mayoría de los plásticos (probar antes de usar)



Limpiador base agua de secado lento no inflamable para limpiar contaminantes fuertes en areas de procesado de alimentos..

Desengrasante base agua concentrado para usar en la industria alimentaria. Registro NSF A1. Producto excelente para usar en tanques de lavado, hidrolavadoras a presión, equipos de limpieza por vapor y por ultrasonidos. Diluir de acuerdo a las indicaciones de la hoja informativa. Seguro en plásticos. Aclarar con agua después de la aplicación.



Gel desengrasante cítrico.

Desengrasante base agua basado en una mezcla de aceites cítricos, surfactantes y agentes espesantes. Elimina eficazmente una gran variedad de contaminantes de prácticamente cualquier tipo de superficie dura. Ideal para usar en superficies verticales. Seguro en la mayoría de plásticos y superficies pintadas o esmaltadas.



Purifying Cleaner



Traffic Film Remover



Pipe De-Blocker



Scale Remover



Limpiador bactericida.
Limpiador base agua con pH neutro. Con una fragancia refrescante. Contiene un biocida de amplio espectro.



Limpiador de suciedad fuerte de vehículos.
Limpiador base agua para eliminar la suciedad provocada por el tráfico y suciedad ambiental. Se puede aplicar manualmente o con un limpiador a presión o automático. Seguro para usar en la mayoría de plásticos superficies pintadas y carrocerías de vehículos.



Desatascador de tuberías enérgico.
Concentrado de sosa, surfactantes y agentes complejos base agua. Altamente alcalino, penetra en los residuos de grasa y suciedad fuerte. Se puede usar como mantenimiento preventivo.



Eliminador de cal enérgico.
Limpiador para eliminar los residuos de cal y óxido. Restaura y mejora el acabado de la superficie. Apropiado para usar en la mayoría de metales y plásticos.



Bio Weld

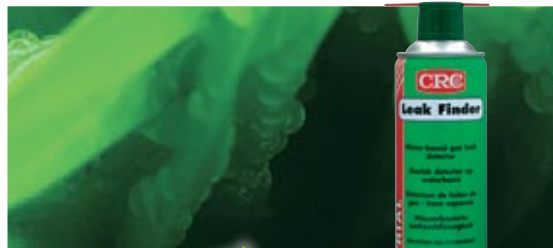


Leak Finder



Antiproyecciones de soldadura base agua no inflamable, ideal cuando se realizará un galvanizado posterior.

Asegura una eliminación fácil de las proyecciones de soldadura de las superficies de metal. Protege el área de alrededor de la boquilla del equipo de soldadura de las proyecciones. Previene la obstrucción de las boquillas de equipos de soldadura automáticos y semi-automáticos, por lo tanto asegura el libre flujo del gas y un suministro libre del material de soldadura.



Detecta fugas de gas en instalaciones y tuberías.

Detector de gases base agua. Aprobado según la normativa EN 14291 Y DVGW (German Technical and Scientific Association for Gas and Water) número de registro NG-5170AS0069. CRC Leak finder detecta fugas de gas en tuberías a presión y equipos a presión. Cuando localiza la fuga de gas, se forma una burbuja altamente visible.



Contacto

CRC Industries es un proveedor mundial de productos químicos para los segmentos de industria, automoción y electrónica. La compañía se compone de tres grupos operativos con sede en Estados Unidos, Australia y Europa. CRC Industries Europa posee la certificación ISO 9001.

Fabricamos y distribuimos:

- Limpiadores
 - Lubricantes
 - Productos anticorrosión
 - Adhesivos
 - Productos Soldadura
 - Aditivos
 - Pinturas
 - Desmoldeantes
 - Otros productos especializados
- ... para Europa, África, Oriente Medio y Sudamérica

Garantizamos la alta calidad de los productos debido al seguimiento de las normativas más estrictas en todos los campos de investigación, desarrollo y fabricación de nuestros productos. Intentamos cumplir la normativa medioambiental y de seguridad más exigente a nivel europeo. Además CRC desarrolla nuevos productos y continúa adaptando los productos existentes a las necesidades de nuestros clientes.

Toda la información está basada en ensayos realizados por CRC Industries. Todos los productos deben ser probados para cada uso particular antes de la aplicación del producto. CRC no asume ninguna responsabilidad por cualquier cambio que pueda producirse en los productos después de la emisión de esta publicación.

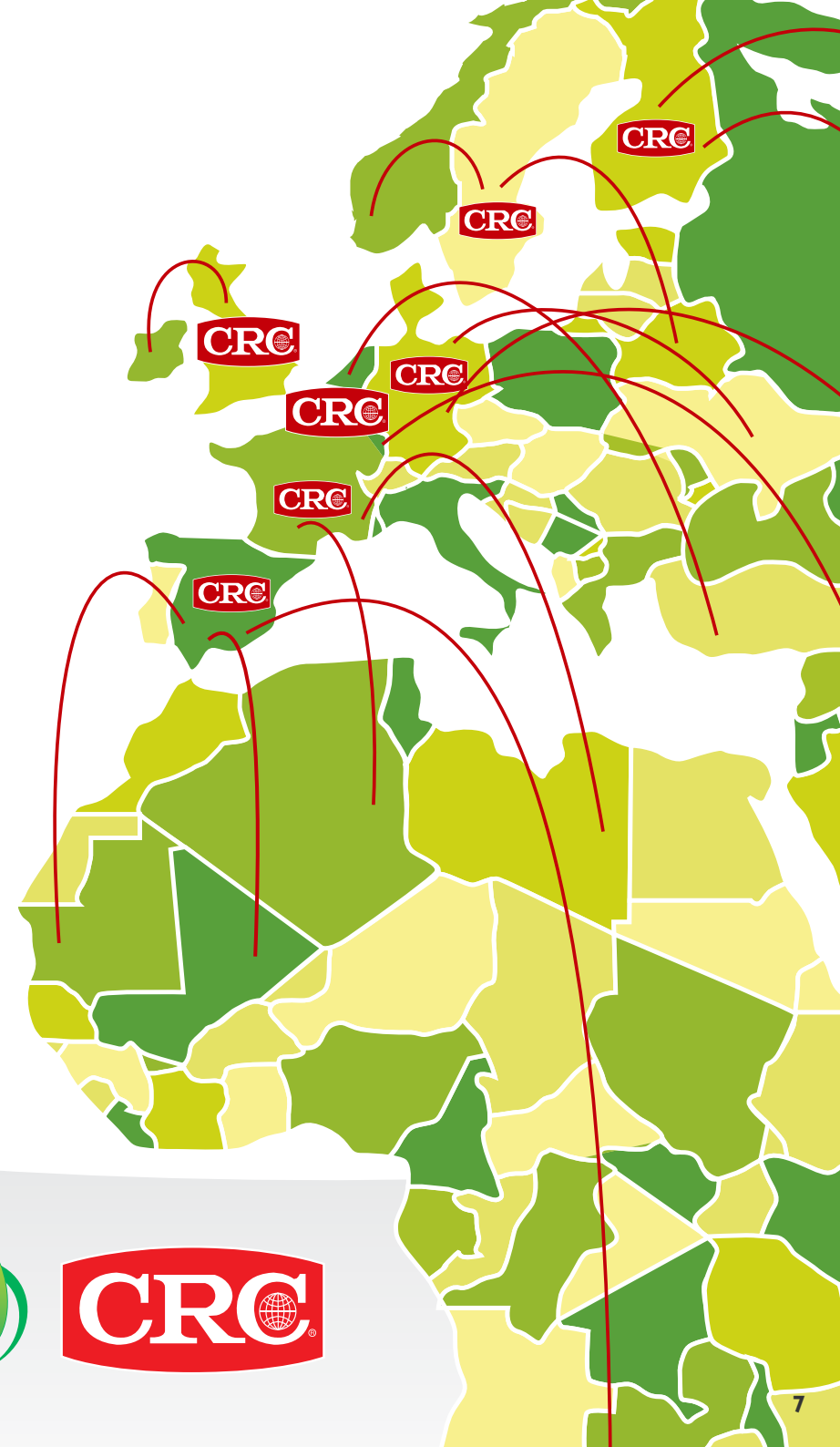
Nota: La gama de productos CRC está relacionada con el país. Es posible que algunos productos listados en el catálogo no estén disponibles.

CRC Industries Iberia
Gremio del Cuero s/n
40195 Segovia - Spain
Tel.: +34 921 42 75 46
Fax: +34 921 43 62 70

Para obtener información más detallada de nuestros productos Fichas técnicas y de Seguridad, consultar en nuestra página web:

www.crcind.com

“¡Compruebe usted mismo que CRC es la mejor solución!”





**Environmentally
Preferred Products**
(Productos Respetuosos con el Medio ambiente)



MILY UNA SOLUCIONES

