

MULTI SURFACE CLEANER

Referencia: 10156



1. Descripción general

Desengrasante base agua y limpiador para muchos tipos de suelos. Puede diluirse en agua hasta 40 veces dependiendo de la aplicación y el grado de suciedad. Seguro para la mayoría de plásticos y superficies pintadas o esmaltas.



2. Características

- Eliminará rápidamente numerosos tipos de suciedad y contaminación.
- Los productos han sido formulados para ser diluïdos con agua.
- Contiene inhibidores de corrosión.
- Seguro en todas las superficies metálicas, sin coloración.
- Seguro en la mayoría de las gomas, plásticos y revestimientos. Probar en materiales sensibles o tensionados antes de usar.
- Puede utilizarse en frío o en caliente.

3. Aplicaciones

- Adecuado para su uso en toda la industria.
- Apto para todo tipo de pavimento industrial.

4. Instrucciones

- Extremadamente versátil, el producto se puede aplicar manualmente con un cepillo, fregando, por medio de agitación, remojándolo e inmersión.



MULTI SURFACE CLEANER

Referencia: 10156

- Muy adecuado para el uso en productos de limpieza por ultrasonidos y otros equipos automatizados.
- Ofrece excelentes resultados cuando se utiliza con lavadoras a presión, pulverizadores de lanza y baños de limpieza.
- Relación de la dilución recomendada: 1:6 hasta 1:40
- Secar a temperatura ambiente.
- **La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la Norma Europea N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.**
- No almacenar el producto a temperaturas inferiores a 0°C.

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Líquido.
Color	Verde.
Odor	Olor característico.
Rango de destilación.	100 °C
Peso específico	1.04 g/cm ³ (@ 20°C).
pH	12.4
Solubilidad	Soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk 5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la gran variedad de equipos y condiciones, así como de los factores humanos imprevistos, recomendamos que nuestros productos sean probados antes de ser usados. Todas las informaciones son proporcionadas con buena fe pero sin ninguna garantía expresa ni implícita. Esta Ficha Técnica puede haber sido revisada en este momento debido a algún cambio en la legislación, disponibilidad de componentes y por nuevas pruebas realizadas. La versión más actualizada y válida de la Ficha Técnica le puede ser enviada si nos la solicita o la puede encontrar en nuestra página web:



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com



ODOR NEUTRALISER

Referencia: 10225



1. Descripción general

Limpiador desodorante base agua que contiene un biocida para la limpieza en profundidad y la eliminación de cualquier olor. Efectivo en una amplia gama de olores.



2. Características

- Neutraliza rápidamente una amplia gama de olores.
- Contiene agentes limpiadores y biocina que permiten al producto eliminar a las fuentes de mal olor para dar un efecto limpio de larga duración.
- Efectivo en una amplia variedad de olores.

3. Aplicaciones

- Adecuado para su uso en toda la industria.

4. Instrucciones

- Se puede aplicar concentrado o diluído.
- Relación de la dilución recomendada: 1:20
- Aplicar con un trapo o toallita en la superficie
- **Las Hojas de Seguridad y Higiene (MSDS de acuerdo a la Regulación EU N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones) está disponible para todos los productos de CRC.**
- No almacenar el producto en temperaturas bajo 0°C.



ODOR NEUTRALISER

Referencia: 10225

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro.
Odor	Olor característico.
Distillation range	100 °C
Peso específico	1.00 g/cm ³ .
pH	4
Solubility	Soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk 5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y en pruebas de un 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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión CRC_GREEN-AQUA_ODOR_NEUTRALISER-20091030

Fecha 19/11/2009



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com



PIPE DE-BLOCKER

Referencia: 10236



1. Descripción general

Concentrado base agua de sosa, surfactantes y agentes complejos. Altamente alcalino, disuelve los residuos de grasa de origen orgánico o mineral. Se puede usar para mantenimiento preventivo.



2. Características

- Altamente alcalino, mezcla concentrada de hidróxido de sodio, surfactantes y agentes complejos.
- Seguro en la mayoría de las gomas, plásticos y revestimientos. Probar en materiales sensibles o tensionados antes de usar.

3. Aplicaciones

- Desbloquea todo tipo de desagües. Cuando se derrama en los desagües, penetrará en las obstrucciones y disolverá las grasas que los mantiene obstruídos.
- Adecuado para su uso en toda la industria.

4. Instrucciones

- En caso de desagües obstruídos, derramar el producto sin diluir y dejar todo el tiempo que sea posible antes de aclarar (e.g. por la noche), idalmente con agua tibia, no hirviendo.
- Se puede usar como preventivo en el mantenimiento rutinario.
- Aplicar directamente, el producto concentrado.
- Repetir en caso necesario.



PIPE DE-BLOCKER

Referencia: 10236

- No mezclar con otros productos.
- No almacenar el producto a temperaturas inferiores a 0°C.
- **La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la Norma Europea N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.**

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Cítrico.
Rango de destilación.	100 °C
Peso específico	1.24 g/cm ³ .
pH	14
Solubilidad	Soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk	1 L
	5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la gran variedad de equipos y condiciones, así como de los factores humanos imprevistos, recomendamos que nuestros productos sean probados antes de ser usados. Todas las informaciones son proporcionadas con buena fe pero sin ninguna garantía expresa ni implícita. Esta Ficha Técnica puede haber sido revisada en este momento debido a algún cambio en la legislación, disponibilidad de componentes y por nuevas pruebas realizadas. La versión más actualizada y válida de la Ficha Técnica le puede ser enviada si nos la solicita o la puede encontrar en nuestra página web:



PURIFYING CLEANER

Referencia: 10260



1. Descripción general

Productos base agua con pH neutro y un perfume refrescante que contiene un biocida de amplio espectro.



2. Características

- Líquido multiusos.
- Bajo olor.
- Seguro en la mayoría de las gomas, plásticos y revestimientos. Probar en materiales sensibles o tensionados antes de usar.
- PH neutro.

3. Aplicaciones

- Adecuado para su uso en toda la industria.
- Elimina de forma efectiva una gran variedad de contaminantes en prácticamente cualquier superficie dura.

4. Instrucciones

- Se puede aplicar concentrado o diluído.
- Utilizar sólo con ventilación adecuada.
- Probar en materiales delicados antes de usar.
- Secar a temperatura ambiente.



PURIFYING CLEANER

Referencia: 10260

- No almacenar el producto a temperaturas inferiores a 0°C.
- **La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la Norma Europea N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.**

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Pino.
Rango de destilación.	100 °C
Peso específico	1.00 g/cm ³ .
pH	7,5
Solubilidad	Soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk	5 L
	2x5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la gran variedad de equipos y condiciones, así como de los factores humanos imprevistos, recomendamos que nuestros productos sean probados antes de ser usados. Todas las informaciones son proporcionadas con buena fe pero sin ninguna garantía expresa ni implícita. Esta Ficha Técnica puede haber sido revisada en este momento debido a algún cambio en la legislación, disponibilidad de componentes y por nuevas pruebas realizadas. La versión más actualizada y válida de la Ficha Técnica le puede ser enviada si nos la solicita o la puede encontrar en nuestra página web:



SCALE REMOVER

Referencia: 10231



1. Descripción general

Limpiador para todos los residuos de cal y óxido. Elimina la película de cal y proporciona brillo a las superficies tratadas. Se puede usar en la mayoría de metales y plásticos.



2. Características

- Eficaz en una amplia gama de escalas.
- Basado en ácido fosfórico, con surfactantes e inhibidores de corrosión.
- Seguro en la mayoría de las gomas, plásticos y revestimientos. Probar en materiales sensibles o tensionados antes de usar.
- Contiene inhibidores de corrosión.

3. Aplicaciones

- Adecuado para su uso en toda la industria.
- Elimina de forma efectiva la cal de prácticamente cualquier superficie dura.

4. Instrucciones

- Se puede aplicar concentrado o diluído.
- Relación de la dilución recomendada: 1:20
- Aplicar con un trapo o toallita en la superficie
- Aclarar con agua después de su aplicación.



SCALE REMOVER

Referencia: 10231

- No almacenar el producto a temperaturas inferiores a 0°C.
- **La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la Norma Europea N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.**

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Inodoro.
Peso específico	1.11 g/cm ³ .
Rango de destilación.	100 °C
pH	<2
Solubilidad	Soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk	5 L
	2x5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la gran variedad de equipos y condiciones, así como de los factores humanos imprevistos, recomendamos que nuestros productos sean probados antes de ser usados. Todas las informaciones son proporcionadas con buena fe pero sin ninguna garantía expresa ni implícita. Esta Ficha Técnica puede haber sido revisada en este momento debido a algún cambio en la legislación, disponibilidad de componentes y por nuevas pruebas realizadas. La versión más actualizada y válida de la Ficha Técnica le puede ser enviada si nos la solicita o la puede encontrar en nuestra página web:



TRAFFIC FILM REMOVER

Referencia: 10192



1. Descripción general

Limpiador base agua para todas las manchas provocadas por la polución ambiental (urbana o industrial, tráfico?) Se puede aplicar manualmente con un limpiador a presión o automático. Seguro para la mayoría de plásticos, superficies pintadas y carrocerías de cualquier vehículo.



2. Características

- Seguro en todas las superficies metálicas, no mancha.
- Seguro en la mayoría de gomas, plásticos y revestimientos. Probar en materiales sensibles o de carga antes de usar.
- Fácilmente diluible en agua.
- Eliminará rápidamente numerosos tipos de suciedad y contaminación.
- Los productos han sido formulados para ser diluídos con agua.
- Puede utilizarse en frío o en caliente.

3. Aplicaciones

- Limpiador para la eliminación de suciedad de los vehículos comerciales, edificios y maquinaria.
- Adecuado para su uso en toda la industria.

4. Instrucciones

- Extremadamente versátil, el producto se puede aplicar manualmente con un cepillo, fregando, por medio de agitación, remojándolo e inmersión.



TRAFFIC FILM REMOVER

Referencia: 10192

- Muy adecuado para el uso en productos de limpieza por ultrasonidos y otros equipos automatizados.
- Relación de la dilución recomendada: 1:20 hasta 1:200
- Al limpiar, aplicar la solución hacia arriba para evitar estrías.
- Aclarar con agua después de su aplicación.
- No almacenar el producto en temperaturas bajo 0°C.
- **Las Hojas de Seguridad y Higiene (MSDS de acuerdo a la Regulación EU N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones) está disponible para todos los productos de CRC.**

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Líquido.
Color	Amarillo.
Odor	Olor característico.
Distillation range	100 °C
Peso específico	1.1 g/cm ³ (@ 20°C).
pH	13.5
Solubility	Soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk 5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y en pruebas de un 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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión	CRC_GREEN-AQUA_TRAFFIC_FILM_REMOVER- 20091030
Fecha	19/11/2009



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com



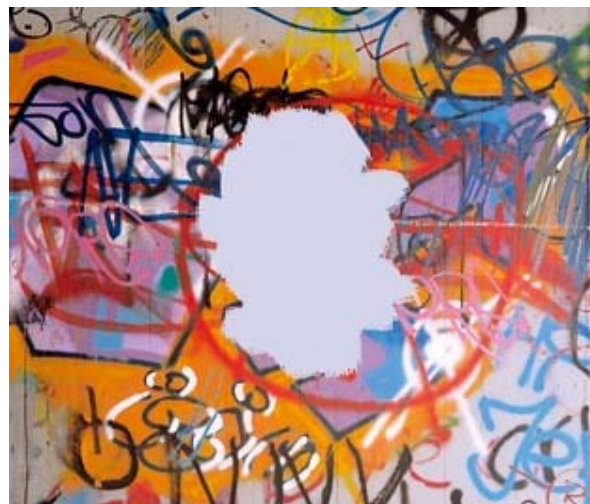
GRAFFITI REMOVER

Referencia: 10468



1. Descripción general

Disuelve y desprende rápidamente grafitis y tinta de rotuladores y bolígrafos.



2. Características

- Disuelve rápida y fácilmente la pintura y los grafitis.
- Mezcla concentrada de disolventes miscibles con agua diseñados para ser un eficaz limpiador de graffiti.
- Seguro para ser usado en la mayoría de los sustratos. En caso de duda, probar antes de su aplicación.
- Previene los daños producidos en la superficie original por un exceso de rascado cuando se utiliza un método convencional.
- No deja residuos ácidos ni alcalinos, lo que podría tener una funesta influencia en el hormigón, yeso y cemento.

3. Aplicaciones

- Eficaz en una amplia gama de pinturas, especialmente si no han sido tratadas.

4. Instrucciones

- Agitar bien antes de usar.
- Probar en materiales delicados antes de usar.
- Aplicar abundantemente sobre el grafiti.



GRAFFITI REMOVER

Referencia: 10468

- Dejar actuar de 5 a 20 minutos en superficies no pintadas.
- Dejar actuar de 30 a 90 segundos en superficies pintadas.
- Ayudar a remover con un cepillo de nylon con movimientos circulares.
- Repetir en caso necesario.
- No dejar que el producto se seque antes de aclarar.
- Aclarar por medio de una hidrolimpiadora de alta presión o con agua caliente lo que mejorará la limpieza.
- **La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la Norma Europea N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.**

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Líquido con propelente CO ₂ .
Color	Incoloro.
Olor	Solvente.
Peso específico	0.94 g/cm ³ (@ 20°C).
Punto de inflamación	12 °C (Closed Cup)

6. Embalaje.

Aerosol 12x400 ML

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la gran variedad de equipos y condiciones, así como de los factores humanos imprevistos, recomendamos que nuestros productos sean probados antes de ser usados. Todas las informaciones son proporcionadas con buena fe pero sin ninguna garantía expresa ni implícita. Esta Ficha Técnica puede haber sido revisada en este momento debido a algún cambio en la legislación, disponibilidad de componentes y por nuevas pruebas realizadas. La versión más actualizada y válida de la Ficha Técnica le puede ser enviada si nos la solicita o la puede encontrar en nuestra página web:



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com



PROFESSIONAL DEGREASER

Referencia: 10126



1. Descripción general

Limpia y desengrasa todas las piezas metálicas. Limpiador rápido y de alto rendimiento. Elimina aceite, líquido de frenos, grasa, suciedad y depósitos. Sin disolventes clorados. Más respetuoso con el medio ambiente.



2. Características

- Limpia y desengrasa todas las piezas metálicas.
- Rápida evaporación para minimizar el tiempo de inactividad.
- No deja residuos.
- Seguro en todas las superficies metálicas, no mancha.
- Seguro en la mayoría de gomas, plásticos y revestimientos. Probar en materiales sensibles o de carga antes de usar.
- Válvula de 360° (al revés) para aerosoles.
- Propelente CO2 de alta pureza, proporcionando un contenido activo del 95%

3. Aplicaciones

- Partes mecánicas.
- Mecanismos de transmisión abierta.
- Cables metálicos.
- Cadenas



PROFESSIONAL DEGREASER

Referencia: 10126

4. Instrucciones

- Pulverizar generosamente y permitir que
- Secar a temperatura ambiente.
- Repetir en caso necesario.
- Utilizar el tubo de extensión para aplicaciones puntuales.
- Probar antes de usar en materiales delicados.
- No utilizar en equipo electrónico encendido.
- No utilizar en equipo electrónico sensible.
- Permitir que se seque completamente antes de reactivar.
- Utilizar sólo con ventilación adecuada.
- Proteger y lubricar de nuevo en caso necesario.
- **Las Hojas de Seguridad y Higiene (MSDS de acuerdo a la Regulación EU N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones) está disponible para todos los productos de CRC.**

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

	Aerosol	Bulk
Apariencia	Líquido	Líquido
Color	incolore	incolore
Odour	solvente	solvente
Peso específico	0.716 g/cm ³ (@ 20°C)	0.716 g/cm ³ (@ 20°C)
Punto de inflamación	< 0 °C (Closed Cup)	- 19 °C
Auto Ignition temperature	> 200 °C	> 200 °C
Evaporation rate	2.8 (eter=1)	2.8 (eter=1)
Vapor density	3 (@ 20°C)	3 (@ 20°C)

6. Embalaje.

Aerosol	12x500 ML
Bulk	2,5 L

7. Observaciones.

Los plásticos sensibles (e.g. polistirenos y policarbonatos) necesitan ser probados, especialmente cuando hay una carga térmica o mecánica.

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y en pruebas de un 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





PROFESSIONAL DEGREASER

Referencia: 10126

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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión CRC_GREEN-PROFESSIONAL_DEGREASER-20090619

Fecha 19/06/2009



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC FAST DRY DEGREASER
Desengrasante de secado rápido
Ref. : 10071

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Limpiador de evaporación rápida, no clorado.

Es una mezcla de disolventes desengrasantes de gran fortaleza y secado rápido. No contiene en su composición 1,1,1-tricloroetano ni otros disolventes clorados.

CRC Fast Dry Degreaser penetra y disgrega la suciedad y otros contaminantes para mejorar las propiedades y el funcionamiento de los equipos tratados. Está diseñado para aplicaciones donde se permitan disolventes inflamables.

2. CARACTERÍSTICAS

- Disuelve rápidamente grasa, aceite, lubricantes, adhesivos y alquitrán.
- Acaba de manera muy eficiente con diferentes contaminantes.
- Evaporación rápida para reducir el tiempo de parade.
- Asegura un acabado rápido.
- No deja residuos.
- Es estable, no mancha ni produce corrosión en metales.
- Seguro con la mayoría de los plásticos, gomas y revestimientos (probar antes de aplicar).
- El aerosol esta provisto de válvula de 360° (rocía en posición invertida) y tubo de extensión para mayor comodidad.
- El aerosol está presurizado con propelente no inflamable, CO₂, proporcionando un 97% de producto activo.

3. APLICACIONES

Perfecto para la limpieza y desengrase de herramientas, maquinarias y piezas metálicas:

- Cadenas y cables
- Caja de cambios
- Matrices y moldes
- Compresores
- Bombas
- Motores
- Herramientas neumáticas
- Carretillas elevadoras
- Frenos y embragues
- Herramienta manual
- Piezas y herramientas

4. INSTRUCCIONES

- Aplicar generosamente y dejar que el producto escurra. Secar al aire o con paño absorbente. Repetir si fuera necesario.
- Usar el tubo de extensión para zonas de difícil acceso.
- Después de la aplicación utilizar CRC 3-36 si fuera necesaria una posterior lubricación de las piezas desengrasadas.
- Comprobar la compatibilidad de este producto con plásticos y gomas antes de utilizarlo. No utilizar en piezas electrónicas delicadas, tales como ordenadores, VCR's, etc. Usar uno de los limpiadores de precisión de CRC para estas aplicaciones.





CRC FAST DRY DEGREASER
Desengrasante de secado rápido

Ref. : 10071

- Usar con ventilación adecuada. No usar en equipos conectados. Dejar secar totalmente y ventilar antes de reactivar el sistema.
- Están disponibles hojas de seguridad (MSDS), de acuerdo con la directiva EU 93/112, para todos los productos CRC.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Apariencia	: líquido incoloro, olor típico
Peso específico (@ 20°C)	: 0.716
Intervalo de ebullición	: 55-120°C
Densidad del vapor (aire=1)	: 3
Punto de congelación	: <-30°C
Coefficiente de evaporación(vs. éter=1)	: 2.8
Punto de inflamación (vaso cerrado)	: < 0°C
Viscosidad (@ 20°C)	: 0.5 mPa.s
Tensión superficial (@ 20°C, est.)	: 21 mN/m
Compatibilidad con plásticos	: Debe ser comprobada (*)
Materia no volátil	: ninguna

6. EMBALAJE

Aerosol :	12 x 500 ml
Granel :	4 x 5 l
	20 l

- * La sensibilidad con los plásticos (por ejemplo: poliestirenos y policarbonatos) es necesaria que se compruebe, particularmente cuando están implicadas tensiones mecánicas y térmicas.

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.

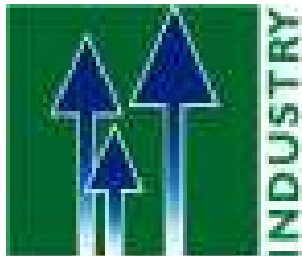
Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10071 06 0800 03
Fecha : 26 september 2003



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC COMPLEX BLUE

Limpiador y desengrasante biodegradable

Ref.: 10080



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Elimina la grasa, aceite, suciedad y manchas fuertes (sangre, hierba, tinta) de cualquier superficie lavable (incluso suelos y paredes) y de cualquier equipo de proceso alimentario. Biodegradable concentrado (OECD 301 B). Libre de fosfatos y EDTA.

2. CARACTERÍSTICAS

- “Fácilmente” biodegradable por la OECD 301B.
- Penetra rápidamente, elimina la grasa, el aceite, la suciedad y las manchas Fuertes de cualquier superficie lavable.
- Eficaz tanto en agua fría como caliente.
- Excelentes resultados con equipos de limpieza a presión, limpieza a vapor y ultrasonidos.
- Se presenta concentrado para mayor conveniencia y economía.
- Puede diluirse hasta 1:100 convirtiéndose en un producto único para cualquier necesidad de limpieza.
- No contiene amoníaco, ni disolventes clorados o derivados del petróleo.
- Libre de fosfatos, EDTA y nonilfenoletoxilato.
- Seguro sobre todos los metales.
- Seguro en plásticos, siempre que se aclaren después de su aplicación.
- Registro NSF: A1 (número de registro: 111199).
- Registro Sanitario para España 37.01735/SG del 18 de Marzo de 2009.

3. APLICACIONES

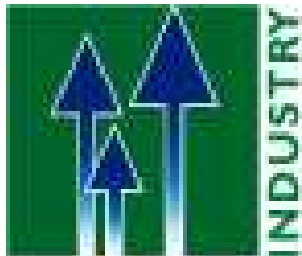
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Limpieza de maquinaria• Limpieza de equipos y piezas• Limpieza a presión• Limpieza por ultrasonidos• Limpieza a vapor• En superficies y tejidos resistentes• Mantenimiento de edificios• Mantenimiento naval | <ul style="list-style-type: none">• Limpieza y desengrase general• Limpieza de suelos y patios• En acero inoxidable, vidrio y mostradores• Automóviles, camionetas, elevadores, remolques |
|---|--|

La Hoja de Seguridad e Higiene (MSDS) está disponible de acuerdo a la Regulación Europea N° 1907/2006 Art.31 para todos los productos de CRC.



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





FICHA DE DATOS TÉCNICOS 2/3

CRC COMPLEX BLUE Desengrasante y limpiador biodegradable

Ref.: 10080

4. INSTRUCCIONES

- CRC Complex Blue es efectivo en pulverizados tipo pistola, equipos de limpieza a presión, con vapor, en tanques de inmersión y como limpiador general.
- Cuando se aplique en tejidos, es conveniente probarlo previamente en una zona poco visible.
- No usar Complex Blue en cuero o superficies no lavables. El producto no se recomienda para limpiar superficies de madera.

4.1. Concentrado

Usar sin diluir para eliminar grasa, aceite y otros contaminantes resistentes de maquinarias, piezas, herramientas y equipos. Humedecer previamente la superficie con agua para obtener mejores resultados. Aplicar el producto directamente en la superficie a limpiar. Dejar que penetre durante un minuto o más. Aclarar con agua fría o arrastrar con una esponja o paño mojado. Para eliminar depósitos muy incrustados se debe restregar con un cepillo. Repetir si fuera necesario.

4.2. Diluido

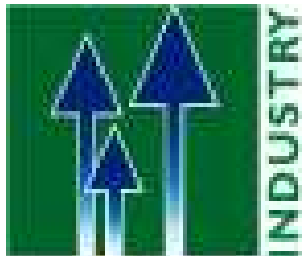
Se obtienen mejores resultados si se utiliza agua caliente (50°C) en la dilución. Después de la aplicación, aclarar con agua fría. Las proporciones de dilución que se detallan a continuación (por ejemplo: 4:1, añadir 4 partes de agua por 1 de CRC Complex Blue) pueden servir de orientación. Cada proceso de limpieza varará según la cantidad de residuo que se desea eliminar. Se sugiere utilizar la mayor dilución primero (menor coste). Si no se elimina la suciedad e forma aceptable, repetir el lavado o aumentar la concentración de la disolución preparada.

Aplicaciones	Método de limpieza	Dilución
Equipos, motores, remolques, elevadores pesados	Pulverizador a pistola	Conc - 4:1
Equipos, motores, remolques, elevadores pesados	Limpieza a presión	4:1 a 8:1
Equipos, motores, remolques, elevadores pesados	Limpieza a vapor	10:1 a 30:1
Mantenimiento general, suelos de hormigón, aviones, barcos, patios	Limpieza a presión	10:1 a 30:1
Herramientas, piezas pequeñas, huellas, poleas	Inmersión, limpiadores de piezas	4:1 a 8:1
Silenciadores, aparatos, ruedas de superficie blanca	Pulverizador a pistola	4:1 a 10:1
Eliminación de manchas, huellas dactilares, paredes, tejidos	Pulverizador a pistola	10:1 a 30:1
Patios, suelos de hormigón	Limpieza a granel	Conc - 4:1
Limpieza de suelos con mopa	Limpieza a granel	50:1 a 100:1



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





FICHA DE DATOS TÉCNICOS
3/3

CRC COMPLEX BLUE
Desengrasante y limpiador biodegradable
Ref.: 10080

Acero inoxidable, vidrio, mostradores	Pulverizador a pistola	50:1 a 100:1
Automóviles, camionetas, vehículos de recreo (exteriores: humedecer la superficie primero)	Limpieza a granel (pañó) Pulverizador a pistola	30:1 a 50:1
Automóviles, camionetas, vehículos de recreo (interiores: humedecer la superficie primero)	Limpieza a granel (pañó) Pulverizador a pistola	30:1 a 100:1

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

Apariencia	: claro, líquido azul
Olor	: fresco, típico
Peso específico (@ 20°C)	: 1,01
Punto de ebullición inicial	: 100°C
Punto de congelación	: -2°C
pH (sin diluir, @ 20°C)	: 11
Solubilidad en agua	: completa
Biodegradabilidad (OECD 301B)	: pasa

6. EMBALAJE

Pulverizador manual:	750 ml
Granel:	1 x 5 l
	1 x 5 l + pulverizador de mano

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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10080 06 0198 04
Fecha : 10 September 2009



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC FOAM CLEANER
Potente limpiador, base agua
Ref. : 10079



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Limpiador/desengrasante en espuma, base agua, de alto rendimiento para uso en procesos de equipos alimentarios. Su fórmula en espuma estable y que no gotea asegura un mayor tiempo de contacto y un mayor rendimiento en superficies verticales. Elimina la grasa, el aceite y otras manchas fuertes. Compatible con casi todos los plásticos.

2. CARACTERÍSTICAS

- Registro NSF: A1 (número de registro: 111196).
- "Fácilmente" biodegradable por la OECD 301B.
- Penetra rápidamente, elimina la grasa, aceite, suciedad y huellas dactilares de cualquier superficie lavable.
- Fórmula en espuma muy estable y que no gotea.
- No contiene amoníaco, ni disolventes clorados o derivados del petróleo.
- Libre de fosfatos, EDTA y nonylfenoletoxilato.
- Seguro con todos los metales.
- Seguro con plásticos, si se aclara después de su aplicación.
- Propelente a base de hidrocarburos, para controlar la acción espumante.
- Registro Sanitario para España 37.01735/SG del 18 de Marzo de 2009.

3. APLICACIONES

- Limpieza de piezas y equipos
- Limpieza de herramientas
- En superficies duras y tejidos
- Mantenimiento de construcción
- Mantenimiento en marina
- Desengrasante y limpiador multiusos

4. INSTRUCCIONES

- Agitar bien el envase.
- Pulverizar en la zona a limpiar y extender con un paño limpio y suave, esponja o toalla de papel. En zonas con suciedad muy fuerte, el limpiador debe permanecer en contacto aproximadamente de 1 minuto.
- Retirar el producto con un paño húmedo o esponja. En su defecto, aclarar con agua fría.
- Sacar brillo con paño seco y limpio.
- Se necesita probar con plásticos sensibles (poliestireno, policarbonato...), particularmente cuando existen tensiones térmicas o mecánicas.



Manufactured by:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





FICHA DE DATOS TÉCNICOS
2/2

CRC FOAM CLEANER
Potente limpiador, base agua

Ref. : 10079

Una hoja de Seguridad e Higiene (MSDS) según la norma EU directrices, está 1907/2006 Art. 31 disponible para todos los productos CRC.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Clasificación USDA	:	A1
Apariencia	:	líquido azul claro
Olor	:	fresco, típico
Peso específico (@ 20°C)	:	1.01
Punto de ebullición inicial	:	100°C
Punto de congelación	:	-2°C
pH (sin diluir, @ 20°C)	:	12
Solubilidad en agua	:	Completa
Biodegradabilidad (OECD 301B)	:	pasa

6. EMBALAJE

Aerosol: 12 x 500 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.

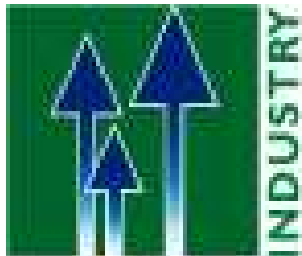
Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10079 06 0198 04
Fecha : 10 September 2009



Manufactured by:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC FOODKLEEN
Potente limpiador / desengrasante

Ref.: 10078



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Disolvente limpiador no clorado de alto rendimiento para uso en equipos de proceso alimentario y en áreas de proceso de productos no comestibles. Disuelve y elimina la grasa, aceite, lubricantes, alquitrán, adhesivos y otros contaminantes. Reduce el riesgo de inflamabilidad a un punto de 40°C. No deja residuo.

2. CARACTERÍSTICAS

- Elevado punto de inflamación (40°C) para una aplicación segura.
- Disuelve grasa, aceite, lubricantes, alquitrán y adhesivos.
- Penetra rápidamente y elimina la suciedad y la humedad.
- Limpia y desengrasa equipos, piezas de metal y todo tipo de maquinaria.
- Producto neutro, no mancha.
- Sin disolventes clorados.
- No produce corrosión en metales.
- Puede ser perjudicial para algunos plásticos y puede reblandecer algunas pinturas.
- Los aerosoles van equipados con válvula de 360° (rocía en posición invertida) par una aplicación más cómoda. El propelente es CO₂, de alta pureza, proporcionando un contenido en producto activo del 97%.
- Registro NSF : A8/C1
 - número de registro en aerosol: 111200.
 - número de registro en granel: 139910.
- Registro Sanitario para España 37.01735/SG del 18 de Marzo de 2009.

3. APLICACIONES

Elimina de la forma más efectiva grasa, aceite, suciedad y otros contaminantes de:

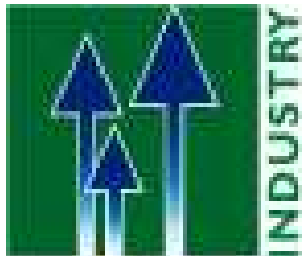
- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| • Motores | • Generadores |
| • Frenos mecánicos y embragues | • Dientes de ruedas |
| • Matrices | • Equipos de manipulación |
| • Bombas | • Herramientas de aire comprimido |
| • Cadenas | • Cables y engranajes |
| • Moldes | |

La Hoja de Seguridad e Higiene (MSDS) está disponible de acuerdo a la Regulación Europea N° 1907/2006 Art.31 para todos los productos de CRC.



Manufactured by:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC FOODKLEEN
Potente limpiador / desengrasante

Ref.: 10078

4. INSTRUCCIONES

- Aplicar generosamente y dejar escurrir
- Secar al aire o limpiar con un paño absorbente.
- Repetir si fuera necesario.
- Comprobar la compatibilidad del disolvente para la aplicación antes de usar; si existe alguna duda, probar en una zona pequeña.
- Usar con ventilación adecuada. No utilizar en equipos conectados. Dejar secar completamente y ventilar antes de conectar el sistema.
- Después de la aplicación, volver a lubricar las piezas móviles.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

Apariencia	: líquido incoloro
Peso específico (@ 20°C)	: 0,78
Punto de inflamación (vaso cerrado)	: 40°C
Intervalo de ebullición	: 140 - 170°C
Velocidad de evaporación (ether = 1)	: 40
Punto de fluidez	: < -100°C
pH	: neutral
Solubilidad en agua	: baja
Valor de Kauri-Butanol	: > 200

6. EMBALAJE

Aerosol: 12 x 500 ml

Granel: 4 x 5 l

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 los resultados de esta aplicación. Por este motivo, le aconsejamos compruebe la compatibilidad de este producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente informativa.

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.

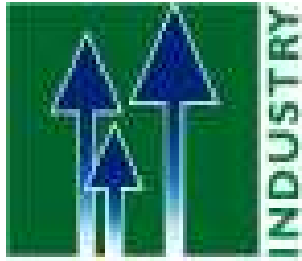
Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión más actualizada para este producto.

Versión : 10078 06 0799 06
Date : 10 September 2009



Manufactured by:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC INDUSTRIAL DEGREASER
Limpiador energético no clorado

Ref. : 10113



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Limpiador y desengrasante energético para equipos mecánicos. Desengrasa y elimina aceite, grasa, cera, suciedad y otros contaminantes que pueden causar fallos. Secado rápido por para minimizar el tiempo de parada del equipo. No deja residuos.

2. CARACTERÍSTICAS

- Elimina la grasa penetrando rápidamente sobre ella. Arranca los residuos incrustados.
- Rápida evaporación para minimizar el tiempo de parada.
- Fácil limpieza "in situ". No deja residuos.
- No corrosivo y no mancha.
- Seguro en la mayoría de los plásticos, gomas (probar antes de usar). Poco olor.
- En aerosol está equipado con una válvula de 360° (pulverizar en cualquier posición) y un tubo de extensión para usar convenientemente.
- El aerosol está presurizado con propelente CO2 no inflamable, con un contenido activo en el producto del 97%.
- Registro NSF: A8/K1
 - número de registro en aerosol: 111201
 - número de registro en granel: 132248
- Registro Sanitario para España 37.01735/SG del 18 de Marzo de 2009.

3. APLICACIONES

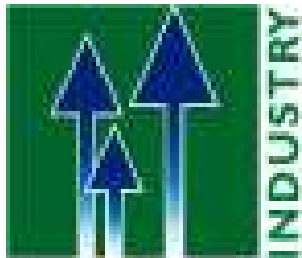
- Motores eléctricos
- Bombas
- Generadores
- Cojinetes
- Dientes de ruedas
- Frenos mecánicos y embragues
- Equipos de manipulación
- Aire acondicionado y compresores
- Desengrase y retirada de aceite en general
- Moldes
- Herramientas de aire comprimido
- Matrices
- Cables y engranajes
- Troqueles
- Cadenas

La Hoja de Seguridad e Higiene (MSDS) está disponible de acuerdo a la Regulación Europea N°1907/2006 Art.31 para todos los productos de CRC.



Manufactured by:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC INDUSTRIAL DEGREASER
Limpiador energético no clorado

Ref.: 10113

4. INSTRUCCIONES

- Aplicar generosamente y dejar escurrir; secar al aire o con un trapo absorbente. Repetir la operación si fuera necesario.
- Usar el tubo de extensión para aplicar en áreas de difícil acceso.

En aplicaciones por inmersión, la agitación acelera la limpieza. Los tanques deberían ser cubiertos cuando no se usen para evitar la evaporación del producto.

- Puede ser utilizado para limpiar con un trapo o con brocha.
- Comprobar la compatibilidad del disolvente para su aplicación antes de su uso. En caso de duda, comprobar en una zona pequeña o consultar al fabricante. No utilizar en equipos electrónicos sensibles.
- Aplicar con ventilación adecuada. No utilizar en equipos conectados.
- Aclarar con agua. Permitir secar minuciosamente y ventilar antes de volver a conectar el equipo.

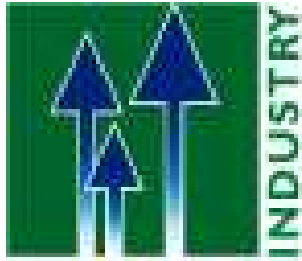
5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

Apariencia	: Incoloro, olor dulce
Peso específico (@ 20°C)	: 0.808
Intervalo de destilación	: 100-170 °C
Densidad de los vapores (vs. aire = 1)	: 4
Punto de congelación	: < -30 °C
Coefficiente de evaporación (vs. ether = 1)	: 19
Punto de inflamación (vaso cerrado)	: 25°C
Valor de Kauri - Butanol	: > 150
Parámetro de solubilidad Hildebrand (calc.)	: 8.206
Índice de enlace de hidrógeno (calc.)	: 0,384
Polaridad fraccional (calc.)	: 0,037
Viscosidad (@ 20°C, calc.)	: 0,76 mPa.s
Tensión superficial (@ 25°C est.)	: 23 mN/m
Compatibilidad con plásticos	: pobre, probar antes de usar
ODP (vs. F11 = 1)	: 0.00



Manufactured by:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC INDUSTRIAL DEGREASER
Limpiador energético no clorado

Ref.: 10113

6. EMBALAJE

Aerosol:	12 x 500 ml
Granel:	4 x 5 l
	20 l

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 los resultados de esta aplicación. Por este motivo, le aconsejamos compruebe la compatibilidad de este producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente informativa.

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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión más actualizada para este producto.

Versión : 10113 06 0302 07
Fecha : 10 September 2009



Manufactured by:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pasta decapante que devuelve las características originales de acero inoxidable después de la soldadura o tratamiento de calor.

Desengrasante, limpiador, decapante y pasivador de austenita y acero inoxidable 303, 304, 316, níquel y aluminio.

2. CARACTERÍSTICAS

- Elimina la grasa y limpia la superficie del área de soldadura.
- Elimina todos los efectos de color del tratamiento de calor.
- Pasiva y devuelve el aspecto de acero inoxidable después de la soldadura.
- No contiene ácido hidrofúrico, por consiguiente no emite vapores HF.
- No contiene cloro ni azufre.
- Activo con temperaturas > 5°C.
- No gotea en superficies verticales o inclinadas.
- Funcionamiento rápido.
- Muy eficiente. Práctico de usar.
- Económico.
- No necesita desengrasar pero se recomienda en superficies muy sucias (eliminar la grasa con CRC Industrial Degreaser).
- La pasivación ocurre automáticamente después de aclarar con agua y en contacto con el aire.

Las sustancias tensio-activas usadas son biodegradables en un 90 % de acuerdo con la normativa OECD.

3. APLICACIONES

- Para decapar y limpiar todas las juntas de soldadura en acero inoxidable.

4. INSTRUCCIONES

- Siempre llevar indumentaria protectora y leer las instrucciones de seguridad.
- Agitar la pasta decapante. Extender la pasta sin diluir por encima de la superficie o las juntas de soldadura usando el cepillo resistente al ácido.
- Tiempo de contacto: de 30 minutos a 2 horas (dependiendo del tipo de acero, del cordón de soldadura y la temperatura ambiente).
- El proceso decapante se termina tan pronto como la pasta se vuelve gris.
- Siempre aclarar abundantemente con agua limpia.
- Se pueden obtener diferentes efectos ópticos y sombras grises variando el tiempo de decapar, la concentración o temperatura.
- Decapar excesivamente da como resultado sensibilidad a la corrosión y perjudica el proceso de pasivación. En caso de duda, probar en una parte de la superficie o contactar con nuestro servicio técnico.





CRC INOX WELD KLEEN

Ref. : 10035

Para todos los productos CRC están disponibles hojas de seguridad según las Directrices EU 91/155/CEE y enmiendas.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Apariencia	: Gel
Gravedad específica (@20°C)	: 1,20
Rango ebullición	: 100-261°C
Punto inflamación	: No
Punto fundición	: 0 °C
Presión vapor (@20°C)	: 2332
Viscosidad (@20°C)	: 3900 mPas
Solubilidad en agua	: completamente

6. EMBALAJE

Granel 2 x 2 KG.

***Mantener el embalaje bien cerrado, libre de heladas y en una habitación ventilada
Manipular con cuidado para evitar escapes. Los escapes pueden dañar los suelos y
otros materiales***

Evitar embalajes metálicos.

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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10035 06 1106 01

Fecha : 19 April 2007



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Limpiador/desengrasante de motores y equipo eléctrico.

CRC LECTRA CLEAN II es un limpiador / desengrasante de base hidrocarburos que reemplaza a los limpiadores clorados en la limpieza y desengrase eléctrica. Efectivo removiendo grasa, aceite, suciedad y otros contaminantes de motores y componentes de los equipos eléctricos.

2. CARACTERÍSTICAS

- Evaporación controlada para aumentar la acción de limpieza.
- Elevado punto de inflamación (63 °C) para aplicar con seguridad.
- Aumenta la vida de los equipos.
- Mejora eficientemente la operatividad de los equipos.
- Reduce el tiempo de mantenimiento al poder ser aplicado sin desmontar los equipos.
- No conductor, no corrosivo.
- Bajo olor.
- No deja residuo.
- Válvula de 360°C en aerosol.
- Propelente CO2, contenido neto de producto 97%.

3. APLICACIONES

Efectivo en la limpieza de grasa, aceite, suciedad y otros contaminantes de:

- Motores eléctricos.
- Bombas.
- Generadores.
- Elevadores.
- Aisladoras.
- Grúas.
- Compresores.
- Interruptores.
- Maquinaria y piezas oxidadas.
- Equipo de manipulación.

4. INSTRUCCIONES

- Aplicar generosamente con el spray o por inmersión, dejar escurrir. Usar el tubo de extensión para alcanzar áreas de difícil acceso. En aplicaciones por inmersión, la agitación o un ligero aumento de temperatura (hasta 40°C) del baño aumenta la acción limpiadora. El producto puede aplicarse también con un trapo empapado o con cepillo. Para limpiar el interior de los equipos se han de retirar primero las cubiertas.
- Puede dañar algunos plásticos, adhesivos o recubrimientos. Probar en un área pequeña antes de usar. No utilizar en equipos electrónicos sensibles como cabezales magnéticos de VCR's, computadoras, pletinas, etc. Usar uno de los Contact Cleaner de CRC para estas aplicaciones.
- No aplicar sobre equipos conectados. Dejar secar completamente y ventilar antes de conectar los equipos.
- Para todos los productos CRC están disponibles hojas de seguridad según la directiva EU 93/112.





CRC LECTRA CLEAN II
Desengrasante dieléctrico

Ref. : 10107

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Apariencia	:	Líquido claro
Olor	:	Suave
Intervalo de destilación	:	180-220 °C
Punto de inflamación (vaso cerrado)	:	63 °C
Peso específico (@ 20°C)	:	0,825
Valor de Kauri-Butanol	:	84
Coeficiente de evaporación (vs. éter = 1)	:	150
Densidad de los vapores (vs. aire = 1)	:	>5
Punto de congelación	:	< -30 °C
Tiempo de secado (vertical)	:	3 h.
Compatibilidad con plásticos (Bellcore)		
Lexan	:	no pasa
Noryl	:	no pasa
ABS	:	no pasa

6. EMBALAJE

Aerosol :	12 x 300 ml.
Granel :	4 x 5 l
	20 l
	200 l

Nota : Tiempo de secado

Las partes limpiadas con CRC LECTRA CLEAN II no secan tan rápidamente como aquellas tratadas con disolventes clorados o de bajo punto de inflamación. El tiempo de secado depende considerablemente de la geometría de las superficies y de las condiciones medioambientales (Temperatura, porcentaje de humedad, ventilación,...) Reducir el espesor de la película de producto sobre los equipos acortará el tiempo de secado; esto se puede hacer dejando escurrir el producto o mediante soplado de aire.

El tiempo de secado también se puede reducir usando aire caliente, Los secadores deben utilizar aire fresco sin recircular para mantener baja la concentración de disolventes. Usando aire caliente a baja velocidad, el tiempo de secado es aproximadamente 30 minutos. un aumento de velocidad del aire disminuirá el tiempo de secado. Máxima temperatura permitida 50°C.

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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10107 06 0899 03
Fecha : 26 september 2003



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





FICHA TECNICA CRC TOALLITAS LAVAMANOS PROFESIONALES

Ref.: 10004

1. DESCRIPCION GENERAL.

Las toallitas lavamanos industriales son capaces de eliminar aceite, grasa, pintura, tinta y adhesivos.

Las toallitas lavamanos profesionales están impregnadas con una fórmula efectiva que limpia y acondiciona la piel, diseñada para ser suave con las manos pero fuertes con las manchas por eso las toallitas lavamanos pueden ayudar en la prevención de problemas en la piel como dermatitis. Las manos están limpias y secas en una aplicación y todo sin usar agua.

2. CARACTERISTICAS.

- No es peligroso con el medioambiente.
- Gran absorción, la suciedad permanece en la toallita.
- El material con textura rugosa ayuda a remover la suciedad fuerte.
- Cantidad óptima de limpiador aplicado en la toallita.
- Excelente poder de limpieza incluso con manchas fuertes.
- Reemplaza líquidos químicos y trapos en los suelos.
- Cómodo, simple y seguro de usar.
- No deja residuo.

3. APLICACIONES.

- Limpieza de manos.
- Elimina manchas difíciles como adhesivos, restos de juntas, betún, silicona, tinta, aceite, grasa, lubricantes, pintura.
- Aplicaciones de exterior y en campo como servicios de ingeniería.



CRC Industries Iberia, S.L.U.

C/Gremio del Cuero, s/n – Polígono Industrial Hontoria
E-40195 SEGOVIA - España
Tel (34) 921 427 546 Fax (34) 921 436 270



4. INSTRUCCIONES.

- Utilizar las Toallitas lavamanos profesionales para limpiar las manos sin usar agua.
- La parte de la toallita con textura rugosa limpia suave pero eficientemente todas las manchas.
- La cara lisa de la toallita retendrá eficazmente la suciedad y evita que se ensucien las manos de nuevo.
- Almacenar las toallitas lavamanos profesionales en el rango de temperaturas de 0°C a 25°C.

La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la directiva Europea 91/155/EEC y enmiendas están disponibles para todos los productos de CRC.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

Apariencia	: Naranja
Olor	: Fragante / Jabonoso
Perfil de seguridad	: No es peligroso
Aprobaciones específicas	: Evaluadas bajo la normativa de los Productos de cosmética (Seguridad) 1996
Dimensiones Toallita	: 266 x 280mm

6. EMBALAJE

Dispensador: 12 x 50 toallitas

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.

Versión: 10004 03 0108 00

Fecha: 14 Enero 2008



CRC Industries Iberia, S.L.U.
C/Gremio del Cuero, s/n – Polígono Industrial Hontoria
E-40195 SEGOVIA - España
Tel (34) 921 427 546 Fax (34) 921 436 270





1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Limpiador para herramientas de moldes de inyección.

2. CARACTERÍSTICAS

AB es un excelente limpiador especialmente formulado para eliminar todos los restos de plásticos, pigmentos y suciedad en general de cualquier pieza del sistema de inyección. Puede ser usado tanto en frío como en caliente.

3. APLICACIONES

AB está particularmente recomendado para limpiar:

- Tornillos de extrusión
- Cilindros
- Husillos
- Herramientas
- Boquillas
- Calandrias
- Moldes

Los aerosoles están provistos de un tubo de extensión para una mejor aplicación.

4. INSTRUCCIONES

Para todos los productos CRC están disponibles hojas de seguridad según las Directrices EU 91/155/CEE y enmiendas.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Alcohol bencílico y disolventes.

6. EMBALAJE

Aerosol 12 x 500 ml

Granel: 5 Litros

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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Version : 50610 06 0606 00

Date : 2 June 2006



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC- R DECAPANT MOUSSANT

Ref. : 50816

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Limpiador de cavidades de moldes. Su aplicación en espuma ofrece un gran poder de limpieza con un coste muy reducido y se adhiere perfectamente a las superficies a tratar, incluso en vertical

2. CARACTERÍSTICAS

Su aplicación en espuma ofrece un gran poder de limpieza con un coste muy reducido y se adhiere perfectamente a las superficies a tratar, incluso en vertical

3. APLICACIONES

Limpieza de cavidades de moldes y de superficies de cierre. Eliminación de las incrustaciones en los materiales debidas a plásticos, colorantes y residuos de gas.

N.B.: Evitar su utilización sobre superficies calientes superiores a 60 ° C y sobre el plexiglass

4. INSTRUCCIONES

Agitar bien el aerosol antes de usar. Vaporizar a una distancia de 30 cm. en una capa homogénea. Dejar actuar 5 a 10 minutos según el grosor de revestimiento a retirar.

Quitar los residuos por aclarado con un chorro de agua. Si es necesario primero quitarlo con una brocha.

Para todos lo productos CRC están disponibles hojas de seguridad según las Directrices EU 91/155/CEE y enmiendas.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Aspecto	: Líquido incoloro, ligeramente opaco
Olor	: Ligero de cloruro de metileno
Masa volumétrica	: 1,2
Índice Kauri-butanol	: alrededor de 130
Punto de ebullición	: 41 ° C
Solubilidad	: Parcialmente en el agua. Puede ser aclarado en agua
Viscosidad	: Superior a 120 mPa.s

6. EMBALAJE

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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Version : 50816 06 0506 00

Date : 31 May 2006



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com



CITRUS CLEANER & DEGREASER

Referencia: 10155



1. Descripción general

Desengrasante potente y versátil.
Formulado con una micro emulsión de extractos de plantas y surfactantes.
Ideal para un desengrase rápido y efectivo cuando los limpiadores tradicionales o altamente alcalinos están prohibidos.



2. Características

- Una alternativa ideal a los disolvente tradicionales y productos de limpieza altamente alcalinos.
- Fácilmente diluible en agua.
- Seguro en todas las superficies metálicas, no mancha.
- Seguro en la mayoría de gomas, plásticos y revestimientos. Probar en materiales sensibles o de carga antes de usar.
- Inherentemente biodegradable.

3. Aplicaciones

- Adecuado para su uso en toda la industria.
- Eliminación de aceites y grasas.
- Eliminación de alquitrán y asfalto.
- Pinturas base agua, tintas y colorantes.



CITRUS CLEANER & DEGREASER

Referencia: 10155

4. Instrucciones

- Se puede aplicar concentrado o diluído.
- Relación de la dilución recomendada: 1:20
- Extremadamente versátil, el producto se puede aplicar manualmente con un cepillo, fregando, por medio de agitación, remojándolo e inmersión.
- Ofrece excelentes resultados cuando se utiliza con lavadoras a presión, pulverizadores de lanza y baños de limpieza.
- Muy adecuado para el uso en productos de limpieza por ultrasonidos y otros equipos automatizados.
- Aclarar con agua después de su aplicación.
- Secar a temperatura ambiente.
- Se puede usar como preventivo en el mantenimiento rutinario.
- **Las Hojas de Seguridad y Higiene (MSDS de acuerdo a la Regulación EU N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones) está disponible para todos los productos de CRC.**
- No almacenar el producto en temperaturas bajo 0°C.

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Líquido.
Color	Amarillo.
Odor	Cítrico.
Distillation range	94-194 °C
Peso específico	1.000 g/cm ³ .
pH	9.5
Solubility	Soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk 5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y en pruebas de un 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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CITRUS CLEANER & DEGREASER

Referencia: 10155

Versión CRC_GREEN-AQUA_CITRUS_CLEANER&DEGREASER-
20091030
Fecha 19/11/2009



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com



GRAFFITI REMOVER

Referencia: 10208



1. Descripción general

Efectivo y versátil, limpiador base agua para graffitis. Para usar en superficies delicadas. Penetra en los materiales porosos. No ataca el medio ambiente. Su viscosidad permite la aplicación en superficies verticales.



2. Características

- Mezcla concentrada de disolventes miscibles con agua diseñados para ser un eficaz limpiador de graffiti.
- Seguro para ser usado en la mayoría de los sustratos. En caso de duda, probar antes de su aplicación.

3. Aplicaciones

- Eficaz en una amplia gama de pinturas, especialmente si no han sido tratadas.

4. Instrucciones

- Aplicar directamente, el producto concentrado.
- Probar en materiales delicados antes de usar.
- Se recomienda el uso del cepillo en materiales porosos.
- Dejar varios minutos para obtener una buena penetración.
- Aclarar con agua después de su aplicación.
- Repetir en caso necesario.
- **La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la Norma Europea N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.**



GRAFFITI REMOVER

Referencia: 10208

- No almacenar el producto a temperaturas inferiores a 0°C.

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Gel.
Color	Incoloro.
Olor	Solvente.
Peso específico	1.02 g/cm ³ .
Rango de destilación.	>200 °C
Solubilidad	Parcialmente soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk	5 L
	2x5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la gran variedad de equipos y condiciones, así como de los factores humanos imprevistos, recomendamos que nuestros productos sean probados antes de ser usados. Todas las informaciones son proporcionadas con buena fe pero sin ninguna garantía expresa ni implícita. Esta Ficha Técnica puede haber sido revisada en este momento debido a algún cambio en la legislación, disponibilidad de componentes y por nuevas pruebas realizadas. La versión más actualizada y válida de la Ficha Técnica le puede ser enviada si nos la solicita o la puede encontrar en nuestra página web:



HEAVY DUTY DEGREASER

Referencia: 10190



1. Descripción general

Desengrasante base agua altamente concentrado. Debe ser diluido. Se puede usar frío o caliente. Capaz de eliminar grasa, silicona, tintas y moho. Seguro para la mayoría de plásticos y superficies pintadas o esmaltadas.



2. Características

- Eliminará rápidamente numerosos tipos de suciedad y contaminación.
- Adecuado para ser usado en una amplia variedad de superficies industriales.
- Seguro en todas las superficies metálicas, no mancha.
- Seguro en la mayoría de gomas, plásticos y revestimientos. Probar en materiales sensibles o de carga antes de usar.
- Los productos han sido formulados para ser diluidos con agua.
- Puede utilizarse en frío o en caliente.

3. Aplicaciones

- Adecuado para su uso en toda la industria.
- Eliminación de aceites y grasas.
- Eliminación de alquitrán y asfalto.

4. Instrucciones

- Extremadamente versátil, el producto se puede aplicar manualmente con un cepillo, fregando, por medio de



HEAVY DUTY DEGREASER

Referencia: 10190

agitación, remojándolo e inmersión.

- Ofrece excelentes resultados cuando se utiliza con lavadoras a presión, pulverizadores de lanza y baños de limpieza.
- Relación de la dilución recomendada: 1:6 hasta 1:40
- Aclarar con agua después de su aplicación.
- Secar a temperatura ambiente.
- **Las Hojas de Seguridad y Higiene (MSDS de acuerdo a la Regulación EU N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones) está disponible para todos los productos de CRC.**
- No almacenar el producto en temperaturas bajo 0°C.

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Líquido.
Color	Amarillo.
Odor	Olor característico.
Distillation range	100 °C
Peso específico	1.045 g/cm ³ (@ 20°C).
pH	12.0
Solubility	Soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk 5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y en pruebas de un 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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión CRC_GREEN-AQUA_HEAVY_DUTY_DEGREASER-20091030
Fecha 19/11/2009



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com



MULTIPURPOSE GEL CLEANER

Referencia: 10212



1. Descripción general

Desengrasante para superficies verticales, base agua con extractos de hierbas. Se puede usar en muchos tipos de superficies.



2. Características

- Seguro en la mayoría de las gomas, plásticos y revestimientos. Probar en materiales sensibles o tensionados antes de usar.
- Adecuado para ser usado en una amplia variedad de superficies industriales.
- No gotea.

3. Aplicaciones

- Adecuado para su uso en toda la industria.
- Elimina de forma efectiva una gran variedad de contaminantes en prácticamente cualquier superficie dura.
- Perfecto para su uso en superficies verticales e invertidas sin escurrir y sin desperdicio de producto.

4. Instrucciones

- Se puede aplicar concentrado o diluído.
- Relación de la dilución recomendada: 1:10



MULTIPURPOSE GEL CLEANER

Referencia: 10212

- Aplicar con un trapo o toallita en la superficie
- Aclarar con agua después de su aplicación.
- Secar a temperatura ambiente.
- **La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la Norma Europea N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.**
- No almacenar el producto a temperaturas inferiores a 0°C.

5. Datos típicos del producto (sin propelente)

Apariencia	Gel.
Color	Incoloro.
Olor	Cítrico.
Rango de destilación.	100 °C
Peso específico	1.02 g/cm ³ .
pH	12
Solubilidad	Soluble en agua

6. Embalaje.

Bulk	5 L
	2x5 L

Todos los contenidos de este documento están basados en la experiencia y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la gran variedad de equipos y condiciones, así como de los factores humanos imprevistos, recomendamos que nuestros productos sean probados antes de ser usados. Todas las informaciones son proporcionadas con buena fe pero sin ninguna garantía expresa ni implícita. Esta Ficha Técnica puede haber sido revisada en este momento debido a algún cambio en la legislación, disponibilidad de componentes y por nuevas pruebas realizadas. La versión más actualizada y válida de la Ficha Técnica le puede ser enviada si nos la solicita o la puede encontrar en nuestra página web:

