



## CRC BRAKLEEN

Brakleen  
Ref. : 10126-10128

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Enérgico limpiador/desengrasante para frenos y piezas del embrague.

Es una mezcla de disolventes no clorados, formulada para eliminar de forma rápida y eficaz líquido de frenos, grasa, aceite y otros contaminantes de los frenos y de las distintas piezas del embrague.

Brakleen alarga la vida de los frenos y optimiza su funcionamiento.

### 2. CARACTERÍSTICAS

---

- Elimina de forma muy efectiva el líquido de frenos, grasa, aceite y otros depósitos.
- Desengrasa de forma instantánea.
- Reduce los chirridos de los frenos de disco y el ruido en los embragues.
- Puede aplicarse sin desmontaje previo, ahorrando tiempo y reduciendo los costes de mantenimiento.
- Evapora rápidamente. No deja residuos.
- Su baja tensión superficial hace que la penetración del producto sea excelente y asegura unas óptimas propiedades como disolvente y desengrasante.
- Estable, no mancha y no produce corrosión en metales.
- Seguro con la mayoría de los plásticos, revestimientos y gomas (probar antes de aplicar).
- El aerosol está provisto de válvula de 360° (rociá en posición invertida) y tubo de extensión para acceder a zonas menos accesibles.
- El aerosol está presurizado con propelente no inflamable, CO<sub>2</sub>, dando sobre un 97% de producto activo.

### 3. APLICACIONES

---

Perfecto para la limpieza y desengrase de:

- Forros de frenos
- Tambores de frenos
- Cilindros
- Zapatas
- Pastillas de frenos de disco
- Discos
- Muelles
- Calibradores
- Pedales de embrague
- Equipamiento
- Piezas y herramientas

### 4. INSTRUCCIONES

---

- Aplicar generosamente y dejar escurrir el exceso de producto. 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 aplicar CRC 5-56 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. Usar uno de los limpiadores de precisión de CRC para estas aplicaciones.



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 BRAKLEEN

**Brakleen**

Ref. : 10126

- Usar con ventilación adecuada. No usar en equipos conectados. Dejar secar totalmente y ventilar antes de reactivar el sistema.
- 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	: líquido incoloro, buen olor
Peso específico (@ 20°C)	: 0.72
Intervalo de ebullición	: 55-120°C
Densidad del vapor (aire=1)	: 3
Punto de congelación	: <-30°C
Coeficiente de evaporación (vs. éter=1)	: 2,8
Punto de inflamación (vaso cerrado)	: < 0°C
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
	60 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 influir 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](http://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 : 10126-10128 06 0900 03

Fecha : 25 November 2005



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](http://www.crcind.com)



**CRC CARBURETTOR CLEANER (Non- Aromatic)**

Limpiador de carburadores (No Aromático)

Ref. : 10166

**1. DESCRIPCIÓN GENERAL**

---

Limpiador de alto rendimiento para piezas del carburador.

Es una formulación de disolventes de acción rápida que combina la potente acción de diferentes disolventes polares. Carburettor Cleaner está indicado para restablecer el funcionamiento de los carburadores, sin necesidad de desmontarlo, y ayuda a mantener el sistema limpio.

**2. CARACTERÍSTICAS**

---

- Disuelve rápidamente los depósitos de suciedad del carburador.
- Elimina gomas, barnices, lacas, resinas, parafinas, alquitrán y gasolina.
- Proporciona un arranque más rápido y una parada más suave.
- Asegura una mayor economía en combustible.
- No daña los convertidores catalíticos, ni los sensores de oxígeno.
- Reduce las emisiones de hidrocarburos y controla la contaminación de los coches que no disponen de convertidor catalítico.
- Reduce el tiempo de mantenimiento.
- Elimina la necesidad de utilizar cepillos de alambres, por lo que se evita el daño a aleaciones de metales dúctiles.
- Libre de disolventes clorados y aromáticos.
- El aerosol está provisto de válvula de 360° (rocia en posición invertida) y tubo de extensión para aplicaciones de precisión.
- El aerosol está presurizado con propelente no inflamable, CO<sub>2</sub>, dando un 97% de producto activo.

**3. APLICACIONES**

---

- Componentes del carburador.
- Cierres automáticos.
- Sistemas y válvulas PCV (ventilación positiva del cárter).
- Componentes de ventilación del cárter.
- Válvulas de reciclado de gases de escape (EGR) y válvulas de control de temperatura.
- Sistemas de combustible.

**4. INSTRUCCIONES**

---

**4.1 Limpieza de carburadores**

- Parar el motor y dejar que se enfríe. Quitar el filtro del aire.
- Vaporizar una pequeña cantidad en el carburador, mojando todas las partes visibles.
- Vaporizar las superficies externas hasta que queden limpias y dejar secar.
- Arrancar el motor. Mientras está en marcha, vaporizar directamente en la toma de aire. Acelerar.
- Parar el motor. Lubricar y proteger las partes externas y conectores con CRC 5-56.
- Colocar nuevamente el filtro y si fuera necesario, ajustar la relación aire-carburante.



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 CARBURETTOR CLEANER (Non- Aromatic) Limpiador de carburadores (No Aromático)

Ref. : 10166

### 4.2 Otras aplicaciones de limpieza

- Hacer que las piezas a limpiar estén accesibles mediante la retirada de cubiertas, desconexión de manguitos, etc.
- Si es posible, pulverizar por todas partes, dejar penetrar para que actúe correctamente. Limpiar las válvulas de control de temperatura, cierres automáticos, válvulas EGR, etc. con todo apagado y el motor frío. Limpiar el sistema PCV con el motor en marcha y acelerando.
- Lubricar de nuevo con CRC 5-56 donde sea necesario y reponer las cubiertas y los manguitos que se retiraron previamente.

#### Notas:

- Si se pulveriza o extiende el producto por superficies pintadas, gomas o plásticos sensibles, retirar y limpiar rápidamente.
- Seguir siempre las recomendaciones del manual de instrucciones.
- 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	: disolventes
Peso específico (@ 20°C)	: 0.76
Intervalo de ebullición	: 55-225°C
Densidad del vapor (vs. aire=1)	: >3
Punto de congelación	: <-30°C
Coefficiente de evaporación(vs. éter=1)	: 7
Punto de inflamación (vaso cerrado)	: < 0°C
Viscosidad (@ 20°C)	: 0.9 mPa.s
Valor de Kauri-Butanol	: 18000

### 6. EMBALAJE

---

Aerosol : 12 x 300 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](http://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 : 10166 06 0900 02  
Fecha : 23 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](http://www.crcind.com)





## CRC GASKET REMOVER (Non- Chlorinated) Quita juntas decapante (No colorado)

Ref. : 10471

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Decapante de juntas y adhesivos.

CRC Gasket Remover es una mezcla de poderosos disolventes no clorados, formulada para la fácil eliminación de juntas, adhesivos y sellantes. Ayuda a proteger las superficies de los equipos, evitando los daños causados por raspados excesivos.

### 2. CARACTERÍSTICAS

---

- Alto poder de penetración.
- Evaporación controlada.
- Se adhiere a superficies verticales, ideal para las fijaciones de la maquinaria industrial.
- Reblandece y facilita la eliminación de juntas convencionales, adhesivos y sellantes.
- Separa los depósitos de carbonilla.
- Disuelve los alquitranes, grasas, aceites resacos, adhesivos, depósitos de resina, etc.
- Evita los daños accidentales producidos por raspados excesivos.

### 3. APLICACIONES

---

Eliminación de:

- Residuos de juntas sobre:
- cabezas de cilindros
- cárters
- cajas de cambios
- pestaña de las bombas de agua,...

Depósitos de carbonilla sobre:

- Válvulas
- cabezas de cilindros
- componentes metálicos del motor,...

### 4. INSTRUCCIONES

---

- Proteger las superficies pintadas de alrededor. Llevar protección ocular y guantes no porosos (de goma).
- Agitar bien o remover antes de la aplicación y aplicar una película gruesa sobre la zona a tratar.
- Dejar actuar el producto durante 10-20 minutos. Eliminar los residuos con un paño, un cepillo de raíces o una espátula. Repetir la aplicación si fuera necesario.
- Limpiar la superficie tratada con un limpiador a base de disolvente (CRC Quickleen) para eliminar los residuos de película cerosa.



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 GASKET REMOVER (Non- Chlorinated) Quita juntas decapante (No colorado)

Ref. : 10471

- Hacer una prueba previa antes de aplicarlo sobre plásticos o gomas. No aplicar sobre equipos conectados a la red.
- Emplear el aerosol únicamente en lugares bien ventilados.

**La Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la Regulación Europea nº 1907/2006 Art. 31 y correcciones está disponible para todos los productos de CRC.**

### 5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Apariencia	: líquido opaco viscoso
Peso específico (@ 20°C)	: 0,92
Trayecto de ebullición (disolventes)	: 40 - 200°C
Punto de inflamación (vaso cerrado)	: < -0°C
Punto de congelación	: < -20°C
pH	: neutro
Viscosidad	: 700-1500 mPa.s (tixotropico)
Valor Kauri-Butanol (disolventes)	: > 120
Densidad de vapor (disolventes vs. Aire = 1)	: > 2
Contenido no volátil	: 1,5% peso

### 6. EMBALAJE

Aerosol: 12 x 300 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](http://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 : 10471 06 0197 03  
Fecha : 18 June 2008



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](http://www.crcind.com)





**CRC QUICKLEEN**  
**Quickleen limpiador desengrasante**  
Ref. : 10136

## 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.

Quickleen 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 parada.
- 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 aplicarlo).
- 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, CO<sub>2</sub>, 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
- Bombas
- Herramientas neumáticas
- Frenos y embragues
- Herramienta manual
- Matrices y moldes
- Compresores
- Motores
- Carretillas elevadoras
- 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 5-56 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 QUICKLEEN**  
Quickleen limpiador desengrasante  
Ref. : 10136

- 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, buen olor
Peso específico (@ 20°C)	: 0.72
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
	60 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](http://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 : 10136 06 0900 02  
Fecha : 24 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](http://www.crcind.com)







## CRC SUPER GASKET REMOVER

Super quita - juntas - decapante

Ref. : 10937

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Decapante energético.

CRC SUPER GASKET REMOVER es una mezcla de disolventes energéticos, formulado para una eliminación rápida de juntas, pinturas, pegamentos y sellantes.

### 2. CARACTERÍSTICAS

---

- Decapante energético para pinturas, barnices y lacas.
- Desprende y facilita la eliminación de juntas convencionales formadas en situ, formador de juntas y sellantes.
- Desprende los depósitos de carbonilla.
- Disuelve el alquitrán, grasas, aceites resecos, pegamentos, depósitos de resinas, etc.
- Se adhiere muy bien a todas las superficies, incluso verticales.
- Todas las capas a eliminar se reblandecen y son fácilmente removibles con un chorro de agua.
- Puede usarse sobre cualquier tipo de superficie: metal, cristal, madera, piedra, etc.
- Evita los costosos daños causados por un raspado excesivo.

### 3. APLICACIONES

---

Eliminación de:

- Residuos de juntas sobre:
  - Cabezas de cilindros
  - Cigüeñal
  - Caja de engranajes
  - Bridas de bombas de agua, ...
- Depósitos de carbonilla sobre:
  - Asientos de válvulas
  - Cabezas de cilindros
  - Componentes metálicos de motor, ...
- Pinturas, barnices y otros acabados sobre:
  - Metales
  - Piedra
  - Superficies duras, ...
  - Masillas
  - Sellantes
  - Adhesivos



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 SUPER GASKET REMOVER

Super quita - juntas - decapante

Ref. : 10937

### 4. INSTRUCCIONES

---

- Proteger las zonas alrededor de la zona a tratar. Prever protección ocular y guantes de goma no porosos.
- **Aerosol:** Agitar bien y aplicar una capa gruesa desde una distancia de unos 20cm.
- **Granel:** remover el producto antes de su aplicación. Aplicar una capa gruesa con una brocha.
- Dejar actuar el producto durante unos 10 minutos.
- Eliminar los residuos, aclarando con agua. En caso necesario eliminarlos primero mediante una brocha dura o con una espátula.
- Repetir la aplicación si fuera necesario.
- Limpiar la superficie tratada con un limpiador de disolvente (CRC QUICKLEEN), para eliminar la película cerosa.
- Comprobar su compatibilidad con el plástico antes de aplicarlo sobre plásticos o gomas. No aplicar sobre un equipo conectado.
- Usar solo en lugares bien ventilados. Hay una Ficha de Seguridad e Higiene disponible para todos los productos CRC de acuerdo con la directiva EU 93/112.

### 5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

---

Apariencia	: líquido viscoso opaco
Peso específico (@ 20°C)	: 1,24
Rango de ebullición (disolventes)	: 40°C – 210°C
Punto de congelación	: < -20°C
Viscosidad (@ 40°C)	: 80 mPa.s
Punto de inflamación (vaso cerrado)	: mezcla no inflamable
Valor Kauri-Butanol (disolventes)	: +/- 130

### 6. EMBALAJE

---

Aerosol : 12 x 500 ml  
Granel : 4x5 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 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](http://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 : 10937 06 1199 01

Fecha : 24 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](http://www.crcind.com)

