

Nombre del producto :	TFT CLEANER	Fecha de creación :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_6_20111209	Reemplaza a la de fecha:	AB18070

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

TFT CLEANER
Aerosoles

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Limpiadores de Precisión

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Teléfono de emergencia

CRC Industries Europe, Belgica: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (horario de oficina)
NATES

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Salud: No clasificado



Nombre del producto :	TFT CLEANER	Fecha de creación :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_6_20111209	Reemplaza a la de fecha:	AB18070

Físico:	No clasificado No inflamable en condiciones de uso normales (Los tests de inflamabilidad en espacios cerrados, FEA X610-E, son negativos)
Medio ambiente :	No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Frases de seguridad (S) :	S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S23: No respirar los vapores/aerosoles. S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel. S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Disposiciones especiales de etiquetado:	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Elementos extra en la etiqueta de acuerdo con la Directiva de Aerosoles 75/324/EC	Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Contiene 3 % en masse de componentes inflamables.

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:	hidrocarburos alifáticos < 5 % benzothiazolinone, benzoic acid
---	---

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
hidróxido de potasio; potasa cáustica	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B
Notas explicativas						
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo						
K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)						

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
hidróxido de potasio; potasa cáustica		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302, H314	B
Notas explicativas							



Nombre del producto :	TFT CLEANER	Fecha de creación :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_6_20111209	Reemplaza a la de fecha:	AB18070

B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular :	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia
Contacto cutáneo :	Lavar con agua y jabón.
Inhalación :	Aire fresco, mantener al calor y en reposo
Ingestión :	Ingestión improbable Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	No se preven efectos adversos para la salud.
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto ocular :	Puede causar irritación

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Consejo general :	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
--------------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

agua, espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C
Forma productos de descomposición peligrosa
CO,CO2

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
En caso de incendio, no aspirar gases



Nombre del producto :	TFT CLEANER	Fecha de creación :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_6_20111209	Reemplaza a la de fecha:	AB18070

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Apagar todas las fuentes de inflamación
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado
Lavar zona de derrame con agua y detergente

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
No pulverizar directamente sobre una llama o cuerpo incandescente.
No perforar los aerosoles, incluso después de usados.
No aspirar los aerosoles y vapores.
Asegurar ventilación adecuada
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Almacenar en lugares evitando la congelación.
Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores de Precisión

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual



Nombre del producto :	TFT CLEANER	Fecha de creación :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_6_20111209	Reemplaza a la de fecha:	AB18070

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados (neopreno)
ojos :	Llevar gafas protectoras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido con propelente propano/butano.
color :	Incoloro.
olor :	Inodoro.
pH :	9 - 10
Punto/intervalo de ebullición :	No aplicable.
Punto de inflamación :	Ninguno
Velocidad de evaporación :	No aplicable.
Límites de explosión : límite superior :	No aplicable.
límite inferior :	No aplicable.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No aplicable.

9.2. Información adicional

VOC: 35 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad



Nombre del producto :	TFT CLEANER	Fecha de creación :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_6_20111209	Reemplaza a la de fecha:	AB18070

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4. Condiciones que deben evitarse

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
Evitar el sobrecalentamiento
Almacenar en lugares evitando la congelación.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Inhalación :	No se preven efectos adversos para la salud.
Ingestión :	Ingestión improbable
Conacto cutáneo :	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto ocular :	Puede causar irritación

Datos toxicologicos :

No hay información disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

No clasificado



Nombre del producto :	TFT CLEANER	Fecha de creación :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_6_20111209	Reemplaza a la de fecha:	AB18070

Datos ecotoxicológicos:

No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

No prevee bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto :	Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
Envase contaminante :	El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1. Número ONU**

Número-UN : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del producto :	TFT CLEANER	Fecha de creación :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_6_20111209	Reemplaza a la de fecha:	AB18070

Designación oficial de transporte: AEROSOLS, non flammable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase:	2.2
ADR/RID - Código de Clasificación:	5A

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente:	No
IMGD - Contaminante marino:	No
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente:	No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel:	(E)
IMDG - Ems:	F-D,S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos Dir. 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC Directrices 99/45/EU. Reglamento (CE) n o 1907/2006

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Nombre del producto :	TFT CLEANER	Fecha de creación :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_6_20111209	Reemplaza a la de fecha:	AB18070

*Explicación de las frases de riesgo:

R12: Extremadamente inflamable.
R22: Nocivo por ingestión.
R35: Provoca quemaduras graves.

*Explicación indicación de peligro:

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.

La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.

