

<b>Nombre del producto :</b>	AMBERCLENS NB	<b>Fecha de creación :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	UK10031-6-231110	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	27.07.10

**1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD**

**Nombre del producto :** AMBERCLENS NB  
Aerosol

**Aplicaciones :** Limpiadores - alto rendimiento

**Compañía :**  
**CRC Industries UK Ltd.**  
**Castlefield Industial Estate, Wylds Rd, Bridgwater, Somerset, UK, TA64DD**  
**Tel.: (+44)(0)1278 727200**  
**Fax: (+44)(0)1278 425644**  
**E-mail : [hse.uk@crcind.com](mailto:hse.uk@crcind.com)**

**En caso de emergencia :** (+44)(0)1278 727200

Subsidiaries		Tel	Fax
<b>CRC Industries Europe</b>	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
<b>CRC Industries Finland</b>	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
<b>CRC Industries France</b>	12, Blvd des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
<b>CRC Industries Deutschland</b>	Südring 9, 76473 Ilfzeheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
<b>CRC Industries Iberia</b>	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
<b>CRC Industries Sweden</b>	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

**2. IDENTIFICACION DE RIESGOS**

**Salud y seguridad :** No Clasificado

**Otros :** Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C

**3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EINECS	w/w %	símbolo	frases-R*	Notes
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	5-10	-	-	B
<b>Explanation notes</b>						
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo						
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo						

(\* Explicación de frases de riesgo: ver punto 16)



<b>Nombre del producto :</b>	AMBERCLENS NB	<b>Fecha de creación :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	UK10031-6-231110	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	27.07.10

#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Consejo general :</b>	Observar las precauciones de manipulación habituales Si se dice algun sintoma, avisar al medico
<b>Contacto ocular :</b>	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia
<b>Contacto cutáneo :</b>	Lavar con agua y jabón.
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo
<b>Ingestión :</b>	Ingestión improbable Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

#### **5. MEDIDAS CONTRA RIESGO DE INCENDIOS**

<b>Punto de inflamación :</b>	75 °C
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	15 %
<b>Límite inferior :</b>	0.6 %
<b>Medios de extinción :</b>	espuma, bióxido de carbono o agente en polvo
<b>Procedimientos anti-incendios :</b>	Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
<b>Riesgo por exposición excesiva :</b>	Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C

#### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

<b>Precauciones personales :</b>	Apagar todas las fuentes de inflamación Asegurar ventilación adecuada
<b>Precauciones medio-ambientales :</b>	No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes
<b>Métodos de limpieza :</b>	Absorber derrames con un material inerte adecuado

#### **7. MANIPULACION Y ALMANCEÑAMIENTO**

<b>Manipulación :</b>	Observar las precauciones de manipulación habituales
<b>Almacenamiento :</b>	Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado Manténgase fuera del alcance de los niños.

#### **8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

<b>Procedimientos de control :</b>	Usese únicamente en lugares bien ventilados
------------------------------------	---



<b>Nombre del producto :</b>	AMBERCLENS NB	<b>Fecha de creación :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	UK10031-6-231110	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	27.07.10

**Protección personal :** Es aconsejable tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos  
Usese únicamente en lugares bien ventilados

**cutánea y manos :** Llevar guantes protectores adecuados (nitrile)

**ojos :** Llevar gafas protectoras.

**Límites de exposición :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
EU established exposure limits:			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS (Aerosol sin propelente)**

**Aspecto : estado físico :** Líquido a presión.

**color :** Blanco sucio.

**olor :** Olor característico.

**Punto/intervalo de ebullición :** 100 °C

**Densidad relativa :** 1 g/cm3 (@ 20°C).

**pH :** No disponible.

**Presión de vapor :** No disponible.

**Densidad relativa de vapor :** No disponible.

**Hidrosolubilidad :** Soluble en agua

**Punto de inflamación :** 75 °C

**Autoinflamabilidad :** 207 °C

**Viscosidad :** No disponible.

**Velocidad de evaporación :** No disponible.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Condiciones que deben evitarse :** Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C  
Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación  
Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

**Materias que deben evitarse:** Agente oxidante fuerte

**Productos de decomposición peligrosos :** óxidos de carbono

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

**Inhalación :** La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos



<b>Nombre del producto :</b>	AMBERCLENS NB	<b>Fecha de creación :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	UK10031-6-231110	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	27.07.10

<b>Ingestión :</b>	Ingestión improbable Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
<b>Contacto cutáneo :</b>	Un contacto cutáneo prolongado puede condicionar sequedad de la piel por pérdida de grasa
<b>Contacto ocular :</b>	Irrita los ojos
<b>Otros:</b>	No hay disponibles resultados de experimentos

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

**Otros efectos adversos :** No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua  
No hay disponibles resultados de experimentos

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Regulaciones nacionales :** El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

## **14. TRANSPORTE**

<b>Número-UN :</b>	1950
<b>Carretera/Ferrocarril - ADR/RID :</b>	UN1950 Aerosoles Clase : 2, PG : NA, Class code : 5A, Etiquetas : 2.2, Tunnel : (E)
<b>Mar - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols, Ltd Qty Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.2
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>Aire - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, non-flammable Clase : 2, PG : NA, Etiquetas : 2.2

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

**Frases de seguridad (S) :** S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

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.



<b>Nombre del producto :</b>	AMBERCLENS NB	<b>Fecha de creación :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	UK10031-6-231110	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	27.07.10

**16. OTRA INFORMACION**

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.

**REVISIONES EN EL CAPÍTULO :** 3

Esta hoja de Seguridad e Higiene puede estar siendo revisada actualmente por diversas razones como legislación, disponibilidad de componentes y experiencias recientemente adquiridas. La última y única versión válida de la Hoja de Seguridad será enviada una vez que se solicite o bien puede encontrarse en nuestra página web : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Le recomendamos que se registre en esta sección de la web, de esta forma podrán recibir versiones futuras actualizadas automáticamente.

