

Nombre del producto: OXIDE CLEAN & PROTECT PRO Fecha de creación : 16.11.17 Version: 1,0
 Ref.Nr.: BDS002285_6_20171116 (ES) Reemplaza a la de fecha:

HDSM_1417

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

OXIDE CLEAN & PROTECT PRO
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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-764731 ffzheim	(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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008

Físico: Aerosoles, categoría 1
Aerosol extremadamente inflamable.



Nombre del producto: OXIDE CLEAN & PROTECT PRO
Ref.Nr.: BDS002285_6_20171116 (ES)

Fecha de creación : 16.11.17 **Version:** 1,0
Reemplaza a la de fecha:

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
pentano	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	25-50	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	01-2119486291-36	-	(926-605-8)	5-10	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	B,Q
Dióxido de carbono	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Gas a pres.	H280	A,G
Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	01-2119453414-43	-	(920-107-4)	1-5	Asp. Tox.1	H304	B,Q
white mineral oil (petroleum)	01-2119487078-27	8042-47-5	232-455-8	<1	Asp. Tox. 1	H304	B
ciclohexanol	01-2119447488-26	108-93-0	203-630-6	<0.1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2	H332,H302,H335,H315	B
ciclohexanona	01-2119453616-35	108-94-1	203-631-1	<0.001	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4	H226,H332	A

Notas explicativas

- 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
 - G : Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7) de la Regulación REACH nº 1907/2006.
 - Q : El número CAS es sólo un identificador indicativo que se utiliza fuera de la UE para las entradas de inventario global.
- (* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto cutáneo : Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Ingestión: Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



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

Nombre del producto:	OXIDE CLEAN & PROTECT PRO	Fecha de creación :	16.11.17 Version: 1.0
Ref.Nr.:	BDS002285_6_20171116 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

Absorber derrames con un material inerte adecuado

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
 Evitese la acumulación de cargas electroestáticas
 Conectar el equipo a masa
 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 No aspirar los aerosoles y vapores.
 Asegurar ventilación adecuada
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 Lavar minuciosamente después de usar
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores de Precisión

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
ciclohexanona	108-94-1	VLA-ED	10 ppm
		VLA-EC	20ppm
pentano	109-66-0	VLA-ED	1000 ppm
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9000 mg/m3
		VLA-EC	1800 mg/m3
Límites nacionales de exposición:, España			
ciclohexanol	108-93-0	VLA-ED	208 mg/m3



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

Nombre del producto:	OXIDE CLEAN & PROTECT PRO	Fecha de creación :	16.11.17 Version: 1.0
Ref.Nr.:	BDS002285_6_20171116 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

9.2. Información adicional

COV: 700 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

Evitar el sobrecalentamiento

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2
Se puede formar HF bajo condiciones de fuego

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	Provoca irritación cutánea.
lesiones oculares graves o irritación ocular:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
sensibilización respiratoria o cutánea:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación



Nombre del producto: OXIDE CLEAN & PROTECT PRO

Fecha de creación : 16.11.17 Version: 1.0

Ref.Nr.: BDS002285_6_20171116 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	IC50 algas	1000 mg/l
		LC50 pescado	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	IC50 algas	55 mg/l
		LC50 pescado	12 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano	-	IC50 algas	55 mg/l
		LC50 pescado	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay disponibles resultados de experimentos

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos

12.4. Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay disponibles resultados de experimentos

PCA (potencial de calentamiento atmosférico): 2

(calculado según lo dispuesto en el anexo IV de Reglamento (UE) No 517/2014 sobre los gases fluorados de efecto invernadero)

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



Nombre del producto:	OXIDE CLEAN & PROTECT PRO	Fecha de creación :	16.11.17 Version: 1.0
Ref.Nr.:	BDS002285_6_20171116 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación indicación de peligro:

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

acronyms and synonyms:

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria
VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración
COV:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.

