

Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000332_20170629

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

1.1. Identificador del producto

NETTOYANT VITRES ECO
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 BV
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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-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	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)
Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

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



Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000332_20170629

Físico: Aerosoles, categoría 3
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

Salud: Sensibilización cutánea, categoría 1
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 Clasificación conforme a método de cálculo.

Medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 Clasificación conforme a método de cálculo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Identificador del producto: Contiene:
 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro: H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
 P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso.
 P280-1 : Llevar guantes/prendas de protección.
 P333/313 : En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
 P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

Información de peligro suplementaria: Contiene un 15 % en masa de componentes inflamables.

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes: hidrocarburos alifáticos 5 - 15 %
 tensioactivos no iónicos < 5 %
 benzisothiazolinone, benzoic acid, methylisothiazolinone

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias



Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000332_20170629

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
distilled water	-	7732-18-5	231-791-2	>75	-	-	G
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	5-10	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G
pentano	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	1-5	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
3-butoxi-2-propanol	01-2119475527-28	5131-66-8	225-878-4	<1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H319,H315	
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	-	2682-20-4	220-239-6	0.001-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

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.

K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero EINECS 203-450-8)

M : M acute = 10

Q : El número CAS es sólo un identificador indicativo que se utiliza fuera de la UE para las entradas de inventario global.

R : Sustancias en los productos fitosanitarios y biocidas que se consideran registradas acuerdo con el Art.15 de la Regulación REACH nº 1907/2006.

X : SCL (límites de concentración específicos)

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios



Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000332_20170629

Contacto ocular :	Evítese el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y consúltese con un médico.
Contacto cutáneo :	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón Consultar a un médico
Inhalación :	Sacar el paciente al aire fresco
Ingestión :	En caso de malestar, acudir al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Se desconocen (effects) nocivos si se emplea para el fin previsto
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Conacto cutáneo :	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

Consejo general : En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

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
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente



Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000332_20170629

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

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
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

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:			
pentano	109-66-0	VLA-ED	1000 ppm
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	VLA-ED	400 ppm
		VLA-EC	500 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			



Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000332_20170629

pentano	109-66-0	VLA-ED	3000 mg/m3
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	VLA-ED	500 mg/m3
		VLA-EC	1000 mg/m3

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 para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo.
Los guantes recomendados:	(nitrilo)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
Controles de exposición medioambiental:	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

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 que tira a amarillo.
olor :	Cítrico.
pH :	10.61
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	42 °C (Tapa cerrada)
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	1.0 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Parcialmente soluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No aplicable.

9.2. Información adicional

COV: 133 g/l



Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000332_20170629

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

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:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
lesiones oculares graves o irritación ocular:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
sensibilización respiratoria o cutánea:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
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
toxicidad para la reproducción:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000332_20170629

peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación : No se preven efectos adversos para la salud.
Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Contacto cutáneo : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto ocular : Puede causar irritación

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
pentano	109-66-0	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 3000 mg/kg
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	LD50 oral en ratón	3300 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	651 mg/l
		LD50 dérmica en ratón	> 2000 mg/kg
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	LD50 oral en ratón	5840 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	> 25000 mg/l
		LD50 dérmica en conejo	13900 mg/kg
Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano	-	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	> 20 mg/l
		LD50 dérmica en conejo	> 3000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	IC50 algas	> 1000 mg/l
		LC50 pescado	560-1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	IC50 algas	1000 mg/l
		LC50 pescado	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l
Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano	-	IC50 algas	55 mg/l
		LC50 pescado	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l



Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000332_20170629

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable - OECD 301B

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos

12.4. Movilidad en el suelo

Parcialmente soluble 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): 0

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Regulaciones nacionales : 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

Designación oficial de transporte: AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje



Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000332_20170629

Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No
 IMDG - 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 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
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)
 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:

- : -

- H220 : Gas extremadamente inflamable.
- H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
- H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H301 : Tóxico en caso de ingestión.
- H302 : Nocivo en caso de ingestión.
- H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.



Nombre del producto : NETTOYANT VITRES ECO

Fecha de creación : 24.04.20 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000332_6_20200424 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000332_20170629

- H315 : Provoca irritación cutánea.
- H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H318 : Provoca lesiones oculares graves.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H330 : Mortal en caso de inhalación.
- H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO

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

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

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.

