

Nombre del producto : Multi-Surface Citro Cleaner      Fecha de creación : 20.05.20 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS002604\_6\_20200520 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

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

**1.1. Identificador del producto**

Multi-Surface Citro Cleaner  
 Aerosoles

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

Limpiadores - alto rendimiento

**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






<b>Nombre del producto :</b>	Multi-Surface Citro Cleaner	<b>Fecha de creación :</b>	20.05.20 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002604_6_20200520 (ES)	<b>Reemplaza a la fecha:</b>	

<b>Físico:</b>	Aerosoles, categoría 1 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.	
<b>Salud:</b>	Irritación cutáneas, categoría 2 Provoca irritación cutánea. Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave. Sensibilización cutánea, categoría 1 Puede provocar una reacción alérgica en la piel Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Clasificación conforme a método de cálculo.	
<b>Medio ambiente :</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2 Tóxico 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**

<b>Identificador del producto:</b>	Contiene: propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol Naranja, dulce, extracto
<b>Pictogramas de peligro:</b>	  
<b>Palabra de advertencia:</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro:</b>	H222 : Aerosol extremadamente inflamable. H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H315 : Provoca irritación cutánea. H319 : Provoca irritación ocular grave. H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos de prudencia:</b>	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. P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso. P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. 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.

<b>Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:</b>	hidrocarburos alifáticos5 - 15 %  perfumes                      limonene
---	--



Nombre del producto : Multi-Surface Citro Cleaner      Fecha de creación : 20.05.20 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS002604\_6\_20200520 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

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
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	75-100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Naranja, dulce, extracto	01-2119493353-35	8028-48-6	232-433-8	<25	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H304,H400,H410	
Dióxido de carbono	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Gas a pres.	H280	A,G
etanol; alcohol etílico	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B,X,W
butanona; metiletilcetona	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	<1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	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 nacionalos 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.
- W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)
- X : SCL (límites de concentración específicos)

(\* 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



<b>Nombre del producto :</b>	Multi-Surface Citro Cleaner	<b>Fecha de creación :</b>	20.05.20 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002604_6_20200520 (ES)	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

<b>Ingestión :</b>	<p>mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                  Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.</p> <p>Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico</p>
--------------------	--

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Inhalación :</b>	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
<b>Ingestión :</b>	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel Irrita la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Provoca irritación ocular grave.

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

<b>Consejo general :</b>	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrole 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**

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



<b>Nombre del producto :</b>	Multi-Surface Citro Cleaner	<b>Fecha de creación :</b>	20.05.20 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002604_6_20200520 (ES)	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

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

**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
- Evítese 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 - alto rendimiento

**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:		



**Nombre del producto :** Multi-Surface Citro Cleaner **Fecha de creación :** 20.05.20 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS002604\_6\_20200520 (ES) **Reemplaza a la de fecha:**

Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9000 mg/m3
		VLA-EC	mg/m3
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	VLA-ED	400 ppm
		VLA-EC	500 ppm
butanona; metiletilcetona	78-93-3	VLA-ED	200 ppm
		VLA-EC	300 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9150 mg/m3
etanol; alcohol etílico	64-17-5	VLA-EC	1910 mg/m3
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	67-63-0	VLA-ED	500 mg/m3
		VLA-EC	1000 mg/m3
butanona; metiletilcetona	78-93-3	VLA-ED	600 mg/m3
		VLA-EC	900 mg/m3

## 8.2. Controles de la exposición

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electrostáticas
<b>Protección personal :</b>	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Es una buena práctica usar guantes y proporcionar una ventilación adecuada cuando se use el producto. En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores orgánicos (A)
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). Use un guante reutilizable con un tiempo de penetración mínimo de 30 minutos. El tiempo de penetración del guante debe ser mayor que la duración total de uso del producto. Si el trabajo dura más tiempo que el tiempo de penetración, los guantes deberían ser cambiados a medio camino.
Los guantes recomendados:	(nitrilo) recommended breakthrough time > 480 minutes Recommended thickness < 0.45 mm
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
<b>Controles de exposición medioambiental:</b>	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>color :</b>	Incoloro.
<b>olor :</b>	Cítrico.
<b>pH :</b>	No aplicable.



Nombre del producto : Multi-Surface Citro Cleaner      Fecha de creación : 20.05.20 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS002604\_6\_20200520 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

Punto/intervalo de ebullición : No disponible.  
 Punto de inflamación : 12 °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 : 0.800 g/cm3 (@ 20°C).  
 Hidrosolubilidad : Soluble en agua  
 Autoinflamabilidad : > 200 °C  
 Viscosidad : No disponible.

**9.2. Información adicional**

COV: 780 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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**



Nombre del producto : Multi-Surface Citro Cleaner      Fecha de creación : 20.05.20 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS002604\_6\_20200520 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

**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:** Provoca irritación ocular grave.  
**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:** Puede provocar somnolencia o vértigo.  
**toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:** a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
**peligro por aspiración:** a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**Información sobre posibles vías de exposición:**

**Inhalación :** La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos  
**Ingestión :** Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.  
**Con tacto cutáneo :** Irrita la piel  
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
**Contacto ocular :** Provoca irritación ocular grave.

**Datos toxicológicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 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
butanona; metiletilcetona	78-93-3	LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2  
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Datos ecotoxicológicos:**



**Nombre del producto :** Multi-Surface Citro Cleaner  
**Ref.Nr.:** BDS002604\_6\_20200520 (ES)

**Fecha de creación :** 20.05.20 Version : 1.0  
**Reemplaza a la de fecha:**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LC50 pescado	> 100 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

**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**

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**

**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**



<b>Nombre del producto :</b>	Multi-Surface Citro Cleaner	<b>Fecha de creación :</b>	20.05.20 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002604_6_20200520 (ES)	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

Clase:	2.1
ADR/RID - Código de Clasificación:	5F

**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:	(D)
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:	H225 : Líquido y vapores muy inflamables. H226 : Líquidos y vapores inflamables. H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
-------------------------------------	--



<b>Nombre del producto :</b>	Multi-Surface Citro Cleaner	<b>Fecha de creación :</b>	20.05.20 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002604_6_20200520 (ES)	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 : Provoca irritación cutánea.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy 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.