

Nombre del producto : DÉCAPANT INDUSTRIEL      Fecha de creación : 09.03.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002524\_6\_20200309 (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**

**DÉCAPANT INDUSTRIEL**  
 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



Nombre del producto : DÉCAPANT INDUSTRIEL      Fecha de creación : 09.03.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002524\_6\_20200309 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

**Físico:** Aerosoles, categoría 1  
 Aerosol extremadamente inflamable.  
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.  
**Salud:** Irritación oculares, categoría 2  
 Provoca irritación ocular grave.  
 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**

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:** Peligro  
**Indicaciones de peligro:** H222 : Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 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.  
 P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso.  
 P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 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.

**Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:** hidrocarburos aromáticos < 5 %

**Dir. 2004/42/EC sobre la limitación de emisiones de componentes orgánicos volátiles (voc) de disolventes orgánicos en determinadas pinturas, barnices y productos de acabado en vehículos.** Cat.II B(e) VOC max 840 g/L < 800 g/L

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

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



Nombre del producto : DÉCAPANT INDUSTRIEL      Fecha de creación : 09.03.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002524\_6\_20200309 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

**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
methylal	01-2119664781-31	109-87-5	203-714-2	25-50	Flam. Liq. 2	H225	B
éter dimetílico; dimetileter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	20-35	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	A
1,3-dioxolano	01-2119490744-29	646-06-0	211-463-5	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B
etanol; alcohol etílico	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319	B,X,W
Hidrocarburos, C10, aromáticos,	01-2119463583-34	-	(918-811-1)	1-5	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
metanol	01-2119433307-44	67-56-1	200-659-6	<3	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A,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 nacionalos en el lugar de trabajo

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

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 :** Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia  
 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: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 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 aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

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



**Nombre del producto :** DÉCAPANT INDUSTRIEL **Fecha de creación :** 09.03.20 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS002524\_6\_20200309 (ES) **Reemplaza a la de fecha:**

**Inhalación :** Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.  
**Ingestión :** Puede causar perturbaciones gastrointestinales  
 Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos  
**Con tacto cutáneo :** Puede causar irritación  
 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 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  
 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  
 Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**



Nombre del producto : DÉCAPANT INDUSTRIEL      Fecha de creación : 09.03.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002524\_6\_20200309 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

Absorber derrames con un material inerte adecuado  
 Poner en recipiente apropiado

**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  
 Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado  
 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	
<b>Límites de exposición establecidos por la EU:</b>			
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	VLA-ED	1000 ppm
metanol	67-56-1	VLA-ED	200 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
methylal	109-87-5	VLA-ED	3165 mg/m3
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	VLA-ED	1920 mg/m3
etanol; alcohol etílico	64-17-5	VLA-EC	1910 mg/m3



Nombre del producto : DÉCAPANT INDUSTRIEL      Fecha de creación : 09.03.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002524\_6\_20200309 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

1,3-dioxolano	646-06-0	VLA-ED	61 mg/m3
metanol	67-56-1	VLA-ED	266 mg/m3

**8.2. Controles de la exposición**

**Procedimientos de control :** Asegurar ventilación adecuada  
 Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación  
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

**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.  
 Protección respiratoria recomendada: Máscara para Gases y Vapores organicos (AX)

**cutánea y manos :** 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)

**ojos :** Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

**Controles de exposición medioambiental:** Evitar su liberación al medio ambiente.  
 Recoger el vertido.

**Protección de la exposición del consumidor:** No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

(Aerosol sin propelente)

**Aspecto : estado físico :** Líquido con propelente DME.  
**color :** Blanco sucio.  
**olor :** Olor característico.  
**pH :** No aplicable.  
**Punto/intervalo de ebullición :** No disponible.  
**Punto de inflamación :** < 0 °C (Tapa cerrada)  
**Límites de explosión : límite superior :** No disponible.  
**límite inferior :** No disponible.  
**Presión de vapor :** No disponible.  
**Densidad relativa :** 0.898 g/cm3 (@ 20°C).  
**Hidrosolubilidad :** Insoluble en agua  
**Autoinflamabilidad :** > 200 °C  
**Viscosidad :** 100-500 mPa.s (@ 20°C).



Nombre del producto : DÉCAPANT INDUSTRIEL      Fecha de creación : 09.03.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002524\_6\_20200309 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

9.2. Información adicional

COV: 777 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

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



Nombre del producto : DÉCAPANT INDUSTRIEL      Fecha de creación : 09.03.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002524\_6\_20200309 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

**determinados órganos (STOT)**

? exposición única:

toxicidad específica en

determinados órganos (STOT) a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

? exposición repetida:

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 :** Puede causar perturbaciones gastrointestinales  
**Con tacto cutáneo :** El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis  
 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
**Contacto ocular :** Puede causar irritación

**Datos toxicológicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
methylal	109-87-5	LD50 oral en ratón	6423 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 5000 mg/kg
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	LD50 inhalación en ratón	309 mg/l
		LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
etanol; alcohol etílico	64-17-5	LD50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg
		LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
Hidrocarburos, C10, aromáticos,	-	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	4688 mg/m3
		LD50 dérmica en conejo	> 2000 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	
methylal	109-87-5	LC50 pescado	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	IC50 algas	154.9 mg/l
		LC50 pescado	4.1 mg/l
		EC50 daphnia	4.4 mg/l



Nombre del producto : DÉCAPANT INDUSTRIEL      Fecha de creación : 09.03.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002524\_6\_20200309 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

etanol; alcohol etílico	64-17-5	LC50 pescado	> 100 mg/l
Hidrocarburos, C10, aromáticos,	-	IC50 algas	> 10 mg/l
		LC50 pescado	2-5 mg/l
		EC50 daphnia	3-10 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 información disponible  
 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**



**Nombre del producto :** DÉCAPANT INDUSTRIEL **Fecha de creación :** 09.03.20 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS002524\_6\_20200309 (ES) **Reemplaza a la de fecha:**

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  
 IMDG - 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: H220 : Gas extremadamente inflamable.  
 H225 : Líquido y vapores muy inflamables.  
 H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.



<b>Nombre del producto :</b>	DÉCAPANT INDUSTRIEL	<b>Fecha de creación :</b>	09.03.20 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002524_6_20200309 (ES)	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

acronyms and synonyms:	<p>H301 : Tóxico en caso de ingestión.                  H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                  H311 : Tóxico en contacto con la piel.                  H319 : Provoca irritación ocular grave.                  H331 : Tóxico en caso de inhalación.                  H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.                  H370 : Provoca daños en los órganos .                  H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria                  VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración                  COV:                  PBT = persistant bioaccumulative toxic                  vPvB = very persitant very bioaccumulative</p>
------------------------	---

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 tenem 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.

