

Nombre del producto : ACRYLIC EFFECT      Fecha de creación : 23.12.19 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002454\_6\_20191223 (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**

**ACRYLIC EFFECT**  
 Aerosoles

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

Pinturas

**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	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 : ACRYLIC EFFECT      Fecha de creación : 23.12.19 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002454\_6\_20191223 (ES)      Reemplaza a la 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 cutáneas, categoría 2  
 Provoca irritación cutánea.  
 Irritación oculares, categoría 2  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3  
 Puede irritar las vías respiratorias.  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2  
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .  
 Clasificación conforme a método de cálculo.  
**Medio ambiente :** No clasificado  
 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:  
 xileno

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:** Peligro  
**Indicaciones de peligro:** H222 : Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  
 H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .  
**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.  
 P260 : No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P284 : Llevar equipo de protección respiratoria.  
 P302/352 : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 P312 : Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.  
 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.

Nombre del producto : ACRYLIC EFFECT      Fecha de creación : 23.12.19 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002454\_6\_20191223 (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
reaction mass of ethylbenzene and xylene	01-21194882216-32	-		25-50	Flam. Liq. 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H226,H373,H304,H312,H332,H315,H319,H335	
butano (<= 0.1 % butadieno)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	10-25	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	K
propano	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	10-25	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	B
Isobutano	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	5-10	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	K
aluminio en polvo	01-2119529243-45	7429-90-5	231-072-3	<2.5	Reac. Agua 2, Sól. Infl. 1	H261,H228	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

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

(\* 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. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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.



<b>Nombre del producto :</b>	ACRYLIC EFFECT	<b>Fecha de creación :</b>	23.12.19 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002454_6_20191223 (ES)	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

<b>Inhalación :</b>	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. 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.
<b>Ingestión :</b>	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**

<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>	Irrita la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

**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, muéstrele 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  
Do not use water jet extinguishing media, due to the risk of spreading fire.

**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**



Nombre del producto :	ACRYLIC EFFECT	Fecha de creación :	23.12.19 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS002454_6_20191223 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

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

Absorber derrames con un material inerte adecuado  
Poner en recipiente apropiado  
Elimínese el producto y o recipiente como residuos peligrosos.

## 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.  
Tener a mano botellas de loción ocular

## 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

Pinturas

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual



Nombre del producto : ACRYLIC EFFECT      Fecha de creación : 23.12.19 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002454\_6\_20191223 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

**8.1. Parámetros de control**

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
butano (<= 0.1 % butadieno)	106-97-8	VLA-ED	4.5 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  
 En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.

**respiratoria :** En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.  
 Protección respiratoria recomendada: Máscara para Gases y Vapores organicos (A)

**cutánea y manos :** Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374).  
 Los guantes recomendados: (nitrilo)  
 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.  
 Dependiendo de la cantidad y de la duración del uso y del riesgo de contacto con el producto el fabricante de guantes le puede ayudar en la elección correcta del material del guante y del tiempo de penetración.

**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 :** Gris.  
**olor :** Olor característico.  
**pH :** No aplicable.  
**Punto/intervalo de ebullición :** No disponible.  
**Punto de inflamación :** < 0 °C  
**Velocidad de evaporación :** No disponible.  
**Límites de explosión : límite superior :** 10.9 %



Nombre del producto : ACRYLIC EFFECT      Fecha de creación : 23.12.19 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002454\_6\_20191223 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

límite inferior : 1.1 %  
 Presión de vapor : 830 kPa (@ 20°C).  
 Densidad relativa : 0.8 g/cm3 (@ 20°C).  
 Hidrosolubilidad : Insoluble en agua  
 Autoinflamabilidad : No disponible.  
 Viscosidad : No aplicable.

**9.2. Información adicional**

COV: 644 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**

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.



Nombre del producto : ACRYLIC EFFECT      Fecha de creación : 23.12.19 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002454\_6\_20191223 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

**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  
**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 irritar las vías respiratorias.  
**toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .  
**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.  
**Contacto cutáneo :** Irrita la piel  
**Contacto ocular :** Irrita los ojos

**Datos toxicológicos :**

No hay información disponible

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

No clasificado

**Datos ecotoxicológicos:**

No hay información disponible

**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**





<b>Nombre del producto :</b>	ACRYLIC EFFECT	<b>Fecha de creación :</b>	23.12.19 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002454_6_20191223 (ES)	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

No hay disponibles resultados de experimentos

**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

**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: 2.1  
 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



Nombre del producto : ACRYLIC EFFECT      Fecha de creación : 23.12.19 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS002454\_6\_20191223 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

Medio Ambiente: .....

**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.  
 H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
 H228 : Sólido inflamable.  
 H261 : En contacto con el agua desprende gases inflamables.  
 H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H312 : Nocivo en contacto con la piel.  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H332 : Nocivo en caso de inhalación.  
 H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  
 H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

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



---

<b>Nombre del producto :</b>	ACRYLIC EFFECT	<b>Fecha de creación :</b>	23.12.19 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002454_6_20191223 (ES)	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

---

vPvB = very persitant 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 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.

