

**Nombre del producto :** Acryl RAL

**Fecha de creación :** 28.05.15 Version : 2.1

**Ref.Nr.:** BDS000796\_6\_20150528 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000796\_20131212

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

**1.1. Identificador del producto**

Acryl RAL  
all solid colours  
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	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-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)  
NATES

**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 : Acryl RAL

Fecha de creación : 28.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS000796\_6\_20150528 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000796\_20131212

<b>Físico:</b>	Aerosoles, categoría 1 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
<b>Salud:</b>	Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Medio ambiente :</b>	No clasificado

**Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.**

EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

Xi : IRRITANTE

<b>Salud:</b>	R36: Irrita los ojos. R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
---------------	--

**Físico:** EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

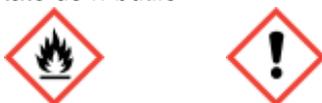
**Medio ambiente :** No clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta**

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

**Identificador del producto:** Contiene:  
acetona; propanona  
acetato de n-butilo

**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.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia:** P101 : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
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.  
P261 : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
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:** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**2.3. Otros peligros**



Nombre del producto : Acryl RAL

Fecha de creación : 28.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS000796\_6\_20150528 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000796\_20131212

Ninguno

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable.

#### 3.2. Mezclas

No hay información disponible  
(\* Explicación de frases: ver punto 16)

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto ocular :</b>	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.
<b>Contacto cutáneo :</b>	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.
<b>Inhalación :</b>	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 aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

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

<b>Inhalación :</b>	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor

#### 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
--------------------------	---



**Nombre del producto :** Acryl RAL

**Fecha de creación :** 28.05.15 Version : 2.1

**Ref.Nr.:** BDS000796\_6\_20150528 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000796\_20131212

## **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**

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



**Nombre del producto :** Acryl RAL

**Fecha de creación :** 28.05.15 Version : 2.1

**Ref.Nr.:** BDS000796\_6\_20150528 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS000796\_20131212

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**

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición :**

No hay información disponible

**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 electroestáticas
<b>Protección personal :</b>	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	(filter AXP2)
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes protectores adecuados
Los guantes recomendados:	(caucho butílico)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras.
<b>Controles de exposición medioambiental:</b>	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**



Nombre del producto : Acryl RAL

Fecha de creación : 28.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS000796\_6\_20150528 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000796\_20131212

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

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido a presión.
color :	Ver el color de la tapa
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 :	13 %
límite inferior :	1.2 %
Presión de vapor :	830 kPa (@ 20°C).
Densidad relativa :	0.8 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	No disponible.
Autoinflamabilidad :	315 °C
Viscosidad :	No aplicable.

### 9.2. Información adicional

VOC: 726 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



**Nombre del producto :** Acryl RAL

**Fecha de creación :** 28.05.15 Version : 2.1

**Ref.Nr.:** BDS000796\_6\_20150528 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000796\_20131212

CO,CO2

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Información sobre posibles vías de exposición:**

<b>Inhalación :</b>	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
<b>Con tacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación
<b>Con tacto ocular :</b>	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

No hay disponibles resultados de experimentos

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible



Nombre del producto : Acryl RAL

Fecha de creación : 28.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS000796\_6\_20150528 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000796\_20131212

12.6. Otros efectos adversos

**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.

**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  
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



**Nombre del producto :** Acryl RAL**Fecha de creación :** 28.05.15 Version : 2.1**Ref.Nr.:** BDS000796\_6\_20150528 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000796\_20131212

IATA/ICAO - CAO 203

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC  
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)  
Directrices 99/45/EU.  
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

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.