

Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000188_20180904

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

1.1. Identificador del producto

GalvaColor
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)

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

Físico: Aerosoles, categoría 1
Aerosol extremadamente inflamable.



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000188_20180904

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.
Salud: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 Irritación cutáneas, categoría 2
 Provoca irritación cutánea.
 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.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 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.
 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.
Información de peligro suplementaria: Contiene:
 2-butanona-oxima
 Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000188_20180904

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
éter dimetílico; dimetileter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Gas infl. 1, Gas a pres.	H220,H280	A
4-metilpentan-2-ona; metilisobutilcetona	01-2119473980-30	108-10-1	203-550-1	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
etilbenceno	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
tricinc bis(ortofosfato)	01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
2-butanona-oxima	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	0-1	Flam. Liq. 3	H226	A
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	01-2119980048-32	68551-44-0	271-378-4	0-1	Aquatic Chronic 2	H411	
xileno	01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	<12.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A,W
óxido de cinc	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<0.25	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B

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

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(* 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. 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 ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000188_20180904

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
Ingestión :	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
Conacto cutáneo :	Irrita la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	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

Consejo general :	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela 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

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



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000188_20180904

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

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
etilbenceno	100-41-4	VLA-ED	100 ppm



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000188_20180904

		VLA-EC	200 ppm
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	VLA-ED	100 ppm
		VLA-EC	150 ppm
4-metilpentan-2-ona; metilisobutilcetona	108-10-1	VLA-ED	20 ppm
		VLA-EC	50 ppm
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	VLA-ED	50 ppm
		VLA-EC	100 ppm
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	VLA-ED	1000 ppm
xileno	1330-20-7	VLA-ED	50 ppm
		VLA-EC	100 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
etilbenceno	100-41-4	VLA-ED	441 mg/m3
		VLA-EC	884 mg/m3
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	VLA-ED	375 mg/m3
		VLA-EC	568 mg/m3
4-metilpentan-2-ona; metilisobutilcetona	108-10-1	VLA-ED	83 mg/m3
		VLA-EC	208 mg/m3
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	VLA-ED	275 mg/m3
		VLA-EC	550 mg/m3
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	VLA-ED	1920 mg/m3
óxido de cinc	1314-13-2	VLA-ED	2 mg/m3
		VLA-EC	10 mg/m3
xileno	1330-20-7	VLA-ED	221 mg/m3
		VLA-EC	442 mg/m3

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítase 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 orgánicos (AX)
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.



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000188_20180904

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 DME.
color :	Ver el color de la tapa
olor :	Olor característico.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	15 °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 :	1.08 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional

COV: 618 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



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000188_20180904

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.
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:	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
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.
Conacto cutáneo :	Irrita la piel
Contacto ocular :	Irrita los ojos

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	LD50 oral en ratón	4016 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	27596 mg/l
		LD50 dérmica en conejo	2000 mg/kg
4-metilpentan-2-ona; metilisobutilcetona	108-10-1	LD50 oral en ratón	2080 mg/kg
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000188_20180904

		LD50 inhalación en ratón	10.8 mg/l
		LD50 dérmica en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 5000 mg/kg
éter dimetílico; dimetileter	115-10-6	LD50 inhalación en ratón	309 mg/l
óxido de cinc	1314-13-2	LD50 inhalación en ratón	> 5.7 mg/l
2-butanona-oxima	96-29-7	LD50 oral en ratón	2326 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	1000 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	
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	LC50 pescado	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l
4-metilpentan-2-ona; metilisobutilcetona	108-10-1	LC50 pescado	505 mg/l
		EC50 daphnia	> 400 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
óxido de cinc	1314-13-2	IC50 algas	0.136 mg/l
		LC50 pescado	0.169 mg/l
		EC50 daphnia	1.7 mg/l
2-butanona-oxima	96-29-7	IC50 algas	11.8 mg/l
		LC50 pescado	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	201 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



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000188_20180904

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): 1

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



Nombre del producto : GalvaColor

Fecha de creación : 10.10.18 Version : 3.2

Ref.Nr.: BDS000188_6_20181010 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000188_20180904

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.
- H226 : Líquidos y vapores 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.
- H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H318 : Provoca lesiones oculares graves.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H332 : Nocivo en caso de inhalación.
- H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 : Se sospecha que provoca cáncer .
- H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .



Nombre del producto : GalvaColor**Fecha de creación :** 10.10.18 Version : 3.2**Ref.Nr.:** BDS000188_6_20181010 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000188_20180904

acronyms and synonyms:

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.