

Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 07.03.19 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS000723\_6\_20190307 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000723\_20170717

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

**1.1. Identificador del producto**

Anti Spatter  
Aerosoles

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

Productos para soldadura

**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 :** Anti Spatter

**Fecha de creación :** 07.03.19 Version : 5.0

**Ref.Nr.:** BDS000723\_6\_20190307 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS000723\_20170717

**Físico:** Aerosoles, categoría 3  
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

**Salud:** Carcinogenicidad, categoría 2  
 Se sospecha que provoca cáncer .  
 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 provocar somnolencia o vértigo.

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:  
 diclorometano; cloruro de metileno

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro:** H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H351 : Se sospecha que provoca cáncer .  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

**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.  
 P308/313 : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 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:** Ninguno

**2.3. Otros peligros**

El producto no contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 07.03.19 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS000723\_6\_20190307 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000723\_20170717

### 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
diclorometano; cloruro de metileno	01-2119480404-41	75-09-2	200-838-9	75-100	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H351,H315,H319,H336	
Dióxido de carbono	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Gas a pres.	H280	A,G
<b>Notas explicativas</b>							
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios 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.							
(* Explicación de frases: ver punto 16)							

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto ocular :</b>	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia Acudir a un médico
<b>Contacto cutáneo :</b>	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón Si la irritación persiste consultar a un médico
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo Si respira con dificultad, dar oxígeno Practicar respiración artificial solamente si el paciente deja de respirar Acudir inmediatamente a un médico
<b>Ingestión :</b>	No inducir el vómito Enjuagar la boca con agua (no tragar) En caso ingestión, acuda inmediatamente al muéstrele la etiqueta o el envase.

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

<b>Inhalación :</b>	Puede causar irritación Las altas concentraciones pueden causar efectos narcóticos Síntomas: dolor de garganta, tos, falta de aliento, gran dificultad para respirar, dolor de cabeza
<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 abdominal, mareos, diarrea, tos, dolor de cabeza



**Nombre del producto :** Anti Spatter

**Fecha de creación :** 07.03.19 Version : 5.0

**Ref.Nr.:** BDS000723\_6\_20190307 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** BDS000723\_20170717

**Conacto cutáneo :** Puede causar irritación  
El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis  
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 :** Si se diese algun sintoma, avisar al medico  
En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela la etiqueta)  
El cloruro de metileno se clasifica como cancerígeno Cat.2  
En caso de exposición repetida, se aconseja someterse regularmente a examen médico

**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, HCl  
Compuestos clorados

**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  
La substancia despie vapores tóxicos, usar un aparato respiratorio autónomo

**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

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



**Nombre del producto :** Anti Spatter

**Fecha de creación :** 07.03.19 Version : 5.0

**Ref.Nr.:** BDS000723\_6\_20190307 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000723\_20170717

Absorber derrames con un material inerte adecuado  
Lavar zona de derrame con agua y detergente

**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**

Productos para soldadura

**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>			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9000 mg/m3
		VLA-EC	mg/m3
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	VLA-ED	100 ppm
		VLA-EC	200 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 07.03.19 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS000723\_6\_20190307 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000723\_20170717

Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	9150 mg/m3
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	VLA-ED	177 mg/m3

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
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 protectores adecuados 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.
Los guantes recomendados:	(Alcohol de polivinilo)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido con propelente CO2.
color :	Incoloro.
olor :	Olor característico.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	38 - 42 °C
Punto de inflamación :	Ninguno
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	1.123 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional

COV: 1180 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 07.03.19 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS000723\_6\_20190307 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000723\_20170717

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**

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C  
Evitar el sobrecalentamiento

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

CO, CO2, HCl  
pequeñas cantidades de cloro e fosgeno

**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:** Se sospecha que provoca cáncer .  
**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



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 07.03.19 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS000723\_6\_20190307 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000723\_20170717

**Información sobre posibles vías de exposición:**

**Inhalación :** Puede causar irritación  
Las altas concentraciones pueden causar efectos narcóticos

**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

**Contacto ocular :** Irrita los ojos

**Datos toxicológicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
		LD50 dérmica en ratón	> 2000 mg/kg

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .  
El cloruro de metileno se clasifica como cancerígeno Cat.2

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

No clasificado

**Datos ecotoxicológicos:**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	IC50 algas	> 662 mg/l
		LC50 pescado	193 mg/l
		EC50 daphnia	27 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay disponibles resultados de experimentos

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No prevee bioacumulación

**12.4. Movilidad en el suelo**

Insoluble en agua

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

El producto no contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.





Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 07.03.19 Version : 5.0

Ref.Nr.: BDS000723\_6\_20190307 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000723\_20170717

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay disponibles resultados de experimentos  
PCA (potencial de calentamiento atmosférico): 8

**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**

Clase: 2.2  
Riesgo subsidiario: 6.1  
ADR/RID - Código de Clasificación: 5T

**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



**Nombre del producto :** Anti Spatter

**Fecha de creación :** 07.03.19 Version : 5.0

**Ref.Nr.:** BDS000723\_6\_20190307 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** BDS000723\_20170717

**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: H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H351 : Se sospecha que provoca cáncer .

REVISIONES EN EL CAPÍTULO 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

acronyms and synonyms: 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

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.

