

Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la de fecha: BDS000723_20111107

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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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

Físico: Aerosoles, categoría 3



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la de fecha: BDS000723_20111107

Salud:	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Irritación cutáneas, categoría 2 Provoca irritación cutánea. Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave. Carcinogenicidad, categoría 2 Se sospecha que provoca cáncer . Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
Medio ambiente :	No clasificado
Otros :	Ninguno

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

Salud:	R40: Posibles efectos cancerígenos.
Físico:	No clasificado
Medio ambiente :	No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador del producto: Contiene:
diclorometano

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:	Atención
Indicaciones de peligro:	H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H315 : Provoca irritación cutánea. H319 : Provoca irritación ocular grave. H351 : Se sospecha que provoca cáncer . H335 : Puede irritar las vías respiratorias. H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo. 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. P308/313 : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la de fecha: BDS000723_20111107

	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

Methylene chloride is classified as carcinogenic Cat.2
 Excessive inhalation of vapours may give rise to irritation and affect the nervous system
 Puede formar mezclas explosivas con aire

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	200-838-9	75-100	Xn	40	
Dióxido de carbono	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Notas explicativas						
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

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	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Carc. 2, STOT SE 3, STOT RE 2	H315,H319,H351,H335,H336,H373	
Dióxido de carbono		124-38-9	204-696-9	1-5	Gas a pres.	H280	A,G
Notas explicativas							
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006							

(* 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.



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la fecha: BDS000723_20111107

Contacto cutáneo :	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
Inhalación :	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. Si respira con dificultad, dar oxígeno Practicar respiración artificial solamente si el paciente deja de respirar EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Ingestión :	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

Inhalación :	Irrita las vías respiratorias High concentrations may cause narcotic effects. Symptoms : sore throat, cough, shortness of breath, severe breathing difficulties, headache
Ingestión :	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Symptoms : abdominal pain, dizziness, diarrhea, cough, headache
Conacto cutáneo :	Irrita la piel El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Irrita los ojos 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, muéstrele la etiqueta) Methylene chloride is classified as carcinogenic 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

agua, 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



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la de fecha: BDS000723_20111107

CO, CO₂, HCl
chlorinated compounds

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 sustancia despiden 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

Evacuar la zona.
Apagar todas las fuentes de inflamación
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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
No pulverizar directamente sobre una llama o cuerpo incandescente.
No perforar los aerosoles, incluso después de usados.
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



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la fecha: BDS000723_20111107

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
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	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	5000 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
Dióxido de carbono	124-38-9	VLA-ED	5000 ppm
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	VLA-ED	50 ppm

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada
Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación

Protección personal : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Asegurar ventilación adecuada

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

cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados
(Policloruro de alcohol)

ojos : Llevar gafas protectoras.

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.



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la de fecha: BDS000723_20111107

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

VOC: 1180 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

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



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la de fecha: BDS000723_20111107

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Posibles efectos cancerígenos

Inhalación : Irrita las vías respiratorias
High concentrations may cause narcotic effects.

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
El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis

Contacto ocular : Irrita los ojos

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
diclorometano; cloruro de metileno	75-09-2	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
Methylene chloride is classified as carcinogenic 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 algae	> 662 mg/l
		LC50 fish	193 mg/l
		EC50 daphnia	480 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



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la de fecha: BDS000723_20111107

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

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.
Envase contaminante :	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:	2.2
ADR/RID - Código de Clasificación:	5A

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



Nombre del producto : Anti Spatter

Fecha de creación : 24.06.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000723_6_20130624

Reemplaza a la de fecha: BDS000723_20111107

ADR/RID - Código de Tunel: (E)
 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 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 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

*Explicación de las frases de riesgo: R40: Posibles efectos cancerígenos.
 *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.
 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 .

REVISIONES EN EL CAPÍTULO 2.2. Elementos de la etiqueta
 8.2. Controles de la exposición

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.

