

Nome do produto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS000723_7_20190307 (PT)
Data de criação : 07.03.19 Version : 5.0
Revisão de : BDS000723_20170717

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Anti Spatter
Aerossol

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Produtos de soldagem

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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. Número de telefone de emergência

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
PortugalCentro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008**

Física: Aerossol, categoria 3
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



Nome do produto :	Anti Spatter	Data de criação :	07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000723_7_20190307 (PT)	Revisão de :	BDS000723_20170717

Classificação com base em dados de ensaio.

Saúde: Carcinogenicidade, categoria 2
 Suspeito de provocar cancro .
 Irritação cutânea, categoria 2
 Provoca irritação cutânea.
 irritação ocular, categoria 2
 Provoca irritação ocular grave.
 Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição única, categoria 3
 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Classificação com base em método de cálculo.

Ambiente : não classificado

Classificação com base em método de cálculo.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008

Identificador do produto: Contém:
 diclorometano; cloreto de metileno

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo: H229 : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H351 : Suspeito de provocar cancro .
 H315 : Provoca irritação cutânea.
 H319 : Provoca irritação ocular grave.
 H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência: P102 : Manter fora do alcance das crianças.
 P210 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P211 : Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
 P251 : Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
 P260 : Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P280 : Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
 P308/313 : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
 P410/412 : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
 P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado.

Informações suplementares sobre os perigos: Nenhum.

2.3. Outros perigos

O produto não pode conter quaisquer substâncias PBT ou vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nome do produto : Anti Spatter
 Ref.Nr.: BDS000723_7_20190307 (PT)
 Data de criação : 07.03.19 Version : 5.0
 Revisão de : BDS000723_20170717

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
diclorometano; cloreto 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	
CO2	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

Explanation notes

A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho

G : Isentos da obrigação de registo de acordo com o artigo 2 (7) do regulamento REACH 2º 1907/2006.

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular :	Se a substância entrar em contacto com os olhos, lavar de imediato com água abundante. Consultar um médico
Contacto cutâneo :	Tirar imediatamente a roupa contaminada e banhar abundantemente a pele atingida com água. Lavar em seguida com água e sabão Se a irritação persistir, consultar um médico
Inalação :	Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio Aplicar respiração artificial somente se o paciente não estiver a respirar Consultar imediatamente um médico
Ingestão :	Não induzir vômito Bochechar com água (não engolir) Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação :	Pode causar irritação. Concentrações elevadas podem provocar efeitos narcóticos. Sintomas: garganta inflamada, tosse, falta de ar, dificuldades respiratórias graves, dores de cabeça
Ingestão :	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dores abdominais, tonturas, diarreia, tosse, dores de cabeça
Contacto cutâneo :	Pode causar irritação. O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que



Nome do produto : Anti Spatter **Data de criação :** 07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.: BDS000723_7_20190307 (PT) **Revisão de :** BDS000723_20170717

Contacto ocular : provoca irritação e, em alguns casos, dermatite
Sintomas: vermelhidão e dor
Pode causar irritação.
Sintomas: vermelhidão e dor

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Conselho geral : Se ocorrer qualquer um destes sintomas, procure ajuda médica.
Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível)
O cloreto de metileno é classificado como carcinogénico da categoria 2
Recomendam-se exames médicos periódicos em caso de exposições repetidas

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

As embalagens de aerossol podem explodir, caso sejam expostas a temperaturas superiores aos 50°.
Forma produtos de decomposição perigosos
CO, CO₂, HCl.
compostos clorados

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)
Em caso de incêndio, não respirar os fumos
A substância tem vapores tóxicos; usar equipamento independente de respiração

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Cortar todas as fontes de inflamação
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado
Lavar o local do derramamento com água e detergente



Nome do produto : Anti Spatter
 Ref.Nr.: BDS000723_7_20190307 (PT)
 Data de criação : 07.03.19 Version : 5.0
 Revisão de : BDS000723_20170717

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
 Evitar acumulação de cargas electrostática
 O equipamento deve ser ligado à terra
 Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
 Utilizar apenas ferramentas antichispa.
 Não respirar os aerossóis e vapores.
 Proporcionar uma ventilação adequada
 Evitar o contacto com a pele e os olhos.
 Lavar bem depois de usar
 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Embalagem sob pressão: Proteger contra os raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°.
 Conservar em local fresco, seco e bem ventilado
 Conservar fora do alcance das crianças.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos de soldagem

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
A UE estabeleceu os seguintes limites de exposição:			
CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3
diclorometano; cloreto de metileno	75-09-2	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal			
CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3

8.2. Controlo da exposição



Nome do produto :	Anti Spatter	Data de criação :	07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000723_7_20190307 (PT)	Revisão de :	BDS000723_20170717

Procedimentos de controlo :	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
Protecção pessoal :	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. Proporcionar uma ventilação adequada
respiratória :	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (AX)
cutânea e mãos :	Utilizar luvas de protecção adequadas O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho.
Luvas recomendadas:	(álcool polivinílico)
olhos :	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

(Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante)

Aspecto : estado físico :	Líquido com propelente CO ₂ .
cor :	Incolor.
odor :	Odor característico.
pH :	Não aplicável.
Ponto/intervalo de ebulição :	38 - 42 °C
Ponto de inflamabilidade :	Nenhum.
Velocidade da evaporação :	Não disponível.
Limites de explosão : limite superior :	Não disponível.
limite inferior :	Não disponível.
Pressão de valor :	Não disponível.
Densidade relativa :	1.123 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidro-solubilidade :	Insolúvel na água
Auto-inflamabilidade :	> 200 °C
Viscosidade :	Não disponível.

9.2. Outras informações

COV: 1180 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.2. Estabilidade química



Nome do produto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS000723_7_20190307 (PT)
Data de criação : 07.03.19 Version : 5.0
Revisão de : BDS000723_20170717

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.4. Condições a evitar

Embalagem sob pressão: Proteger contra os raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°.
Evitar o sobreaquecimento

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO₂, HCl.
Pequenas quantidades de Cloro, fosgeno

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea:	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade:	Suspeito de provocar cancro .
Efeitos tóxicos na reprodução:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única:	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição repetida:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação : Pode causar irritação.
Concentrações elevadas podem provocar efeitos narcóticos.



Nome do produto : Anti Spatter **Data de criação :** 07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.: BDS000723_7_20190307 (PT) **Revisão de :** BDS000723_20170717

Ingestão : Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química.
Contacto cutâneo : Irritante para a pele
Contacto ocular : Irritante para os olhos

Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
diclorometano; cloreto de metileno	75-09-2	LD50 oral (rato)	> 2000 mg/kg
		LD50 via dérmica (rato)	> 2000 mg/kg

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .

O cloreto de metileno é classificado como carcinogénico da categoria 2

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
diclorometano; cloreto de metileno	75-09-2	IC50 algas	> 662 mg/l
		LC50 peixe	193 mg/l
		Dáfnia EC50	27 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

não é esperada bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não pode conter quaisquer substâncias PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais disponíveis



Nome do produto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS000723_7_20190307 (PT)

Data de criação : 07.03.19 Version : 5.0
Revisão de : BDS000723_20170717

PAG (Potencial de aquecimento global): 8

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 2.2
Risco subsidiário: 6.1
ADR/RID - Código de classificação: 5T

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não
IMDG - Poluente marinho: No
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não aplicável.



Nome do produto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS000723_7_20190307 (PT)
Data de criação : 07.03.19 Version : 5.0
Revisão de : BDS000723_20170717

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)
Alteração à Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE da directiva sobre dispensadores de aerossóis 75/324/CEE.

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo
H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351 : Suspeito de provocar cancro .

REVISÕES EM CAPÍTULO : 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
acronyms and synonyms: TWA = Limite de exposição a médio prazo
STEL = Limite de exposição a curto prazo
COV:
PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico
vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.