

Nome do produto : ANTISTATIK 100

Data de criação : 04.09.17 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000769_7_20170904 (PT)

Revisão de : BDS000769_20170629

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

ANTISTATIK 100
Aerossol

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

Contra carga eletroestática

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	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. 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



Nome do produto : ANTISTATIK 100

Data de criação : 04.09.17 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000769_7_20170904 (PT)

Revisão de : BDS000769_20170629

Física:	Aerossol, categoria 1 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Classificação com base em dados de ensaio.	
Saúde:	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:
hidrocarbonatos
propano-2-ol; álcool isopropílico

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:	Perigo
Advertências de perigo:	H222 : Aerossol extremamente inflamável. H229 : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. 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. P261 : Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P271 : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. 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 lixo autorizado.
Informações suplementares sobre os perigos:	Nenhum.

2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

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 : ANTISTATIK 100

Data de criação : 04.09.17 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000769_7_20170904 (PT)

Revisão de : BDS000769_20170629

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
propano-2-ol; álcool isopropílico	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	50-75	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo Gases de petróleo liquefeitos	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
potassium ethyl octylphosphonate	-	68134-28-1	268-740-9	<1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H315,H318,H373,H411	

Explanation notes

B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia 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.

K : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (numero EINECS 203-450-8)

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular :	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Contacto cutâneo :	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Inalação :	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Ingestão :	Caso seja ingerido acidentalmente, não provoque o vomito e procure ajuda médica.

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

Inalação :	A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais



Nome do produto : ANTISTATIK 100**Data de criação :** 04.09.17 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS000769_7_20170904 (PT)**Revisão de :** BDS000769_20170629**Contacto cutâneo :**Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Pode causar irritação.**Contacto ocular :**Sintomas: vermelhidão e dor
Irritante para os olhos
Sintomas: vermelhidão e dor**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários****Conselho geral :**Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível)
Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.**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 misturaAs embalagens de aerossol podem explodir, caso sejam expostas a temperaturas superiores aos 50°.
Forma produtos de decomposição perigosos
CO, CO2.**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**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
Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado



Nome do produto : ANTISTATIK 100**Data de criação :** 04.09.17 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS000769_7_20170904 (PT)**Revisão de :** BDS000769_20170629

Deitar em recipiente adequado

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.
Manter disponíveis frascos de banho ocular

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 fora do alcance das crianças.

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

Contra carga electrostática

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:			
propano-2-ol; álcool isopropílico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Controlo da exposição**Procedimentos de controlo :** Proporcionar uma ventilação adequada

Nome do produto : ANTISTATIK 100

Data de criação : 04.09.17 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000769_7_20170904 (PT)

Revisão de : BDS000769_20170629

	Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electrostática
Protecção pessoal :	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. Proporcionar uma ventilação adequada Utilizar luvas de protecção adequadas
respiratória :	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (A)
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:	(neopreno)
olhos :	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.
Controlo da exposição ambiental:	Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado.

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 propano/butano.
cor :	Incolor.
odor :	Solvente.
pH :	Não aplicável.
Ponto/intervalo de ebulição :	Não disponível.
Ponto de inflamabilidade :	< 21 °C
Velocidade da evaporação :	Não disponível.
Limites de explosão : limite superior :	Não disponível.
limite inferior :	Não disponível.
Pressão de vapor :	Não disponível.
Densidade relativa :	0.79 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidro-solubilidade :	Solúvel na água
Auto-inflamabilidade :	> 200 °C

9.2. Outras informações

COV: 660 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade



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 : ANTISTATIK 100

Data de criação : 04.09.17 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000769_7_20170904 (PT)

Revisão de : BDS000769_20170629

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

10.2. Estabilidade química

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

Evitar o sobreaquecimento

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO₂.

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:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
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:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
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



Nome do produto : ANTISTATIK 100

Data de criação : 04.09.17 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS000769_7_20170904 (PT)

Revisão de : BDS000769_20170629

Perigo de aspiração: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação : A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.

Ingestão : Pode provocar distúrbios gastrintestinais

Contacto cutâneo : Pode causar irritação.

Contacto ocular : Irritante para os olhos

Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
propano-2-ol; álcool isopropílico	67-63-0	LD50 oral (rato)	5840 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 25000 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	13900 mg/kg

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

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
propano-2-ol; álcool isopropílico	67-63-0	IC50 algas	1000 mg/l
		LC50 peixe	9640 mg/l
		Dáfnia EC50	9714 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados experimentais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Parcialmente solúvel na água



Nome do produto : ANTISTATIK 100**Data de criação :** 04.09.17 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS000769_7_20170904 (PT)**Revisão de :** BDS000769_20170629**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

produto : Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

Regulamentos nacionais : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

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: 2.1

ADR/RID - Código de classificação: 5F

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: Não



Nome do produto : ANTISTATIK 100**Data de criação :** 04.09.17 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS000769_7_20170904 (PT)**Revisão de :** BDS000769_20170629

perigoso:

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.

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	H220 : Gás extremamente inflamável. H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. H315 : Provoca irritação cutânea. H318 : Provoca lesões oculares graves. H319 : Provoca irritação ocular grave. H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens. H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida . H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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



**Nome do
producto :** ANTISTATIK 100**Data de criação :** 04.09.17 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS000769_7_20170904 (PT)**Revisão de :** BDS000769_20170629

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.