

Nome do produto : INOX 100 Data de criação : 13.04.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001304_7_20120413 (PT) Revisão de :

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

INOX 100
Aerossol

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

Produtos anticorrosivos

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	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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: 9-17h pm CET)
PortugalCentro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com 67/548/CEE ou 1999/45/CE:**

Saúde:

R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67: Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.



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 : INOX 100 Data de criação : 13.04.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001304_7_20120413 (PT) Revisão de :

Física: EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL
 Ambiente : não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Contains

níquel

Pode desencadear uma reacção alérgica.

Símbolos de precaução : EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL



Frases de perigo (R) :

R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

R67: Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Frases de segurança (S) :

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S16: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

S23: Não respirar os vapores/aerossóis.

S35: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.

Elementos extra do rótulo, de acordo com a Directiva sobre Dispensadores de Aerossóis 75/324/CE:

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.

Utilizar em zonas não bem ventiladas, formação possível de mistura vapor-ar explosiva.

2.3. Outros perigos

Nenhum.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Componentes perigosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	R-frase*	Notas
hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo Gases de petróleo liquefeitos	68512-91-4	270-990-9	>50	F+	12	K
xileno	1330-20-7	215-535-7	10-25	Xn	10-20/21-38	A
acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1	2.5-10		10-66-67	
acetato de etilo	141-78-6	205-500-4	2.5-10	F,Xi	11-36-66-67	B

Nome do produto : INOX 100 Data de criação : 13.04.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001304_7_20120413 (PT) Revisão de :

níquel	7440-02-0	231-111-4	<0.5	T	40-43-48/23-52/53	B
Explanation notes						
A : substâncias para as quais a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho						
B : substâncias para as quais a regulamentação nacionalia preveja limites de exposição no local de trabalho						
K : não é necessário classificar a substância como cancerígena, a substância contém menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (número Eines 203-450-8)						

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
xileno		1330-20-7	215-535-7	10-25	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
acetato de n-butilo	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	2.5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
acetato de etilo		141-78-6	205-500-4	2.5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
níquel		7440-02-0	231-111-4	<0.5	Carc. 2, STOT RE 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H351,H372,H317,H412	B
Explanation notes							
A : substâncias para as quais a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho							
B : substâncias para as quais a regulamentação nacionalia preveja limites de exposição no local de trabalho							

(* 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. Se a irritação persistir, 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 efeitos adversos, consultar 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 Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contacto cutâneo :	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular :	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor



Nome do produto : INOX 100
Ref.Nr.: BDS001304_7_20120413 (PT)

Data de criação : 13.04.12 Version : 1.0
Revisão de :

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 : Cinzento.
odor : Odor característico.
pH : Não aplicável.
Ponto/intervalo de ebulição : - 83 °C
Ponto de inflamabilidade : - 83 °C
Velocidade da evaporação : Não disponível.
Limites de explosão : limite superior : Não disponível.
limite inferior : 1.9 %
Pressão de valor : Não disponível.
Densidade relativa : 1.0 g/cm³ (@ 20°C).
Hidro-solubilidade : Insolúvel na água
Auto-inflamabilidade : 460 °C
Viscosidade : 23 Sec (DIN 4).

9.2. Outras informações

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

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



Nome do produto : INOX 100
Ref.Nr.: BDS001304_7_20120413 (PT)

Data de criação : 13.04.12 Version : 1.0
Revisão de :

CO, CO2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalação :	A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo :	O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite
	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Contacto ocular :	Pode causar irritação.

Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
acetato de n-butilo	123-86-4	LD50 oral (rato)	> 2000 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 20 mg/l

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
acetato de n-butilo	123-86-4	IC50 algas	647 mg/l
		LC50 peixe	18 mg/l
		Dáfnia EC50	44 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água



