

Nome do produto : Zinc  
 Ref.Nr.: BDS000467\_7\_20200511 (PT)  
 Data de criação : 11.05.20 Version : 5.1  
 Revisão de : BDS000467\_20200401

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Zinc  
 Aerossol

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

Pinturas

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CRC Industries Europe BV  
 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)  
 Portugal Centro 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 1  
 Aerossol extremamente inflamável.



<b>Nome do produto :</b>	Zinc	<b>Data de criação :</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_7_20200511 (PT)	<b>Revisão de :</b>	BDS000467_20200401

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.  
 Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição repetida, categoria 2  
 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .

Classificação com base em método de cálculo.

**Ambiente :** Perigoso para o ambiente aquático, aguda categoria 1  
 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
 Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 1  
 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação com base em método de cálculo.

**2.2. Elementos do rótulo**

**Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

**Identificador do produto:** Contém:  
 hidrocarbonatos

**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.  
 H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .  
 H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.  
 P261-1 : Evitar respirar as vapores/aerossóis.  
 P280 : Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
 P337/313 : Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
 P333/313 : Em caso de irritação ou erupção cutânea: 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:** Contém:  
 2-butanona-oxima; etilmetilcetoxima  
 Pode provocar uma reacção alérgica.

**Directiva 2004/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21** Cat.II B(e) VOC max 840 g/L < 640 g/L

Nome do produto : Zinc  
 Ref.Nr.: BDS000467\_7\_20200511 (PT)  
 Data de criação : 11.05.20 Version : 5.1  
 Revisão de : BDS000467\_20200401

de Abril de 2004, relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em determinadas tintas e vernizes e em produtos de retoque de veículos

### 2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 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
dimetiléter; éter metílico	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	25-50	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
zinco em pó (estabilizado)	01-2119467174-37	7440-66-6	231-175-3	10-25	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	01-2119458049-33	64742-82-1	(919-446-0)	<10	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H336,H372,H411	B,Q
butanona; metilacetona	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	<10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos,	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	<8	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
óxido de zinco	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B
2-(3-heptyl)-N-butyl-1,3-oxazolane		165101-57-5	425-660-0	<1	Aquatic Chronic 2	H411	
butano-1-ol	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	<1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3	H226,H302,H315,H318,H335,H336	B
2-butanona-oxima; etilmetilacetoxima	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
ácidos gordos, C18 insaturados, dímeros, alquilos de cocoaminos	-	68647-95-0	614-682-8	<0.1	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H315,H317,H373,H400,H410	

#### 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 nacional preveja limites de exposição no local de trabalho

Q : O número CAS é apenas um identificador indicativo a ser utilizado fora da UE para as entradas de inventário globais.



Nome do produto :	Zinc	Data de criação :	11.05.20 Version : 5.1
Ref.Nr.:	BDS000467_7_20200511 (PT)	Revisão de :	BDS000467_20200401

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Contacto ocular :</b>	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.
<b>Contacto cutâneo :</b>	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.
<b>Inalação :</b>	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.
<b>Ingestão :</b>	Caso seja ingerido acidentalmente, não provoque o vomito e procure ajuda médica.

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

<b>Inalação :</b>	A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
<b>Ingestão :</b>	Pode provocar distúrbios gastrintestinais Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
<b>Contacto cutâneo :</b>	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor
<b>Contacto ocular :</b>	Irritante para os olhos Sintomas: vermelhidão e dor

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Conselho geral :</b>	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 mistura

As embalagens de aerossol podem explodir, caso sejam expostas a temperaturas superiores aos 50°.  
Forma produtos de decomposição perigosos  
CO, CO<sub>2</sub>.



<b>Nome do produto :</b>	Zinc	<b>Data de criação :</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_7_20200511 (PT)	<b>Revisão de :</b>	BDS000467_20200401

### 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  
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.



Nome do produto : Zinc  
 Ref.Nr.: BDS000467\_7\_20200511 (PT)  
 Data de criação : 11.05.20 Version : 5.1  
 Revisão de : BDS000467\_20200401

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

Pinturas

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
<b>A UE estabeleceu os seguintes limites de exposição:</b>			
dimetiléter; éter metílico	115-10-6	TWA	1000 ppm
butanona; metiletilcetona	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
<b>Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal</b>			
dimetiléter; éter metílico	115-10-6	TWA	1920 mg/m3
butanona; metiletilcetona	78-93-3	TWA	600 mg/m3
		STEL	900 mg/m3

### 8.2. Controlo da exposição

<b>Procedimentos de controlo :</b>	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electrostática
<b>Protecção pessoal :</b>	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
<b>respiratória :</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (AX)
<b>cutânea e mãos :</b>	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:	Nitrilo
<b>olhos :</b>	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.
<b>Controlo da exposição ambiental:</b>	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



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

6 / 12

Nome do produto : Zinc  
Ref.Nr.: BDS000467\_7\_20200511 (PT)  
Data de criação : 11.05.20 Version : 5.1  
Revisão de : BDS000467\_20200401

(Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante)

**Aspecto : estado físico :** Líquido com propelente DME.  
**cor :** Cinzento.  
**odor :** Odor característico.  
**pH :** Não aplicável.  
**Ponto/intervalo de ebulição :** Não disponível.  
**Ponto de inflamabilidade :** < 0 °C  
**Velocidade da evaporação :** Não disponível.  
**Limites de explosão : limite superior :** Não disponível.  
**limite inferior :** Não disponível.  
**Pressão de valor :** Não disponível.  
**Densidade relativa :** 1.45 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Hidro-solubilidade :** Insolúvel na água  
**Auto-inflamabilidade :** > 200 °C  
**Viscosidade :** Não disponível.

## 9.2. Outras informações

**COV:** 640 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

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, CO<sub>2</sub>.



Nome do produto : Zinc  
 Ref.Nr.: BDS000467\_7\_20200511 (PT)  
 Data de criação : 11.05.20 Version : 5.1  
 Revisão de : BDS000467\_20200401

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

### Informações sobre vias de exposição prováveis:

<b>Inalação :</b>	A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
<b>Ingestão :</b>	Pode provocar distúrbios gastrintestinais
<b>Contacto cutâneo :</b>	Pode causar irritação.
<b>Contacto ocular :</b>	Irritante para os olhos

### Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
dimetiléter; éter metílico	115-10-6	LC50 inalação (rato)	309 mg/l
óxido de zinco	1314-13-2	LD50 oral (rato)	7950 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 5.7 mg/l
butano-1-ol	71-36-3	LD50 oral (rato)	2292 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 17.76 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	3430 mg/kg
butanona; metiletilcetona	78-93-3	LD50 oral (rato)	> 2000 mg/kg
2-butanona-oxima; etilmetilcetoxima	96-29-7	LD50 oral (rato)	2326 mg/kg
		LD50 via dérmica (coelho)	1000 mg/kg
Hydrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	64742-82-1	LD50 oral (rato)	> 5000 mg/kg

Nome do produto : Zinc  
 Ref.Nr.: BDS000467\_7\_20200511 (PT)  
 Data de criação : 11.05.20 Version : 5.1  
 Revisão de : BDS000467\_20200401

		LC50 inalação (rato)	> 10 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	> 4 mg/kg
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos,	-	LD50 oral (rato)	> 5000 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 25000 mg/m3
		LD50 via dérmica (rato)	> 2000 mg/kg

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, aguda categoria 1  
 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
 Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 1  
 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
dimetiléter; éter metílico	115-10-6	IC50 algas	154.9 mg/l
		LC50 peixe	4.1 mg/l
		Dáfnia EC50	4.4 mg/l
óxido de zinco	1314-13-2	IC50 algas	0.136 mg/l
		LC50 peixe	0.169 mg/l
		Dáfnia EC50	1.7 mg/l
butano-1-ol	71-36-3	LC50 peixe	1376 mg/l
		Dáfnia EC50	1328 mg/l
2-butanona-oxima; etilmetilcetoxima	96-29-7	IC50 algas	11.8 mg/l
		LC50 peixe	> 100 mg/l
		Dáfnia EC50	201 mg/l
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	64742-82-1	IC50 algas	4.6-10 mg/l
		LC50 peixe	10-30 mg/l
		Dáfnia EC50	10-22 mg/l
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos,	-	LC50 peixe	> 10 mg/l
		Dáfnia EC50	3 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

Insolúvel na água



Nome do produto : Zinc  
Ref.Nr.: BDS000467\_7\_20200511 (PT)  
Data de criação : 11.05.20 Version : 5.1  
Revisão de : BDS000467\_20200401

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais disponíveis  
PAG (Potencial de aquecimento global): 1

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento 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 perigoso: Não



Nome do produto :	Zinc	Data de criação :	11.05.20 Version : 5.1
Ref.Nr.:	BDS000467_7_20200511 (PT)	Revisão de :	BDS000467_20200401

#### 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. H226 : Líquido e vapor inflamáveis. H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. H302 : Nocivo por ingestão. H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H312 : Nocivo em contacto com a pele. H315 : Provoca irritação cutânea. H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 : Provoca lesões oculares graves. H319 : Provoca irritação ocular grave. H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens. H351 : Suspeito de provocar cancro . H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida . H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida . H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. 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:

---

<b>Nome do producto :</b>	Zinc	<b>Data de criação :</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_7_20200511 (PT)	<b>Revisão de :</b>	BDS000467_20200401

---

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.