

107202

# FICHA DE

(Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: V33 - PINTURA PARA SUELO / TINTA PARA PAVIMENTO - CLIMAS EXTREMOS - ESPECIAL EXTERIOR - Gris oscuro/Cinza escuro - 0,5L

Código do produto: 107202

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

Pintura

### Sistema de descrição de uso (REACH):

Tintas, vernizes e revestimento de produtos relacionados com a aplicação em camadas.

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

Denominação social: V33 ESPANA

Endereço: C/ Colquide n 28231 Las Rozas de Madrid ES

Telefone: V33 - PINTURA PARA SUELO / TINTA PARA PAVIMENTO - CLIMAS EXTREMOS - ESPECIAL EXTERIOR - Gris oscuro/Cinza escuro - 0,5L -

fds.produits@v33.com

www.v33.es

### 1.4. Número de telefone de emergência : .

Sociedade/Organismo: .

#### 1.4.1. Outros números de emergência

P - CIAV Centro de Informação Antivenenos: Tel 800 250 250 - INEM 112

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### De acordo com o regulamento EC n.º 1272/2008 e suas alterações.

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).

### 2.2. Elementos do rótulo

#### De acordo com o regulamento EC n.º 1272/2008 e suas alterações.

Suplementares de rotulagem:

EUH208 Contém 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Contém MISTURA DE 5-CORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1).  
Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Recomendações de prudência - Gerais:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos (contato com a autoridade local)

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC)  $\geq$  0.1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 59 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

A mistura não contém substâncias  $\geq$  0.1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

#### Composição :

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 022-006-00-2	GHS08	[10]	1 $\leq$ x % < 10
CAS: 13463-67-7	Wng		

107202	EC: 236-675-5	Carc. 2, H351	
	PARTÍCULAS COM DIÂMETRO DIÓXIDO DE TITÂNIO [EM PÓ, CONTENDO 1% OU MAIS DE AERODINÂMICO <= 10 µm]		
	INDEX: 613_088_006B	GHS06, GHS05, GHS09	0 <= x % < 0.036
	CAS: 2634-33-5	Dgr	
	EC: 220-120-9	Acute Tox. 4, H302	
	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA	Skin Irrit. 2, H315	
		Skin Sens. 1, H317	
		Eye Dam. 1, H318	
		Acute Tox. 2, H330	
		Aquatic Chronic 2, H411	
		Aquatic Acute 1, H400	
		M Acute = 1	
	INDEX: Z117	GHS06, GHS05, GHS09	0 <= x % < 0.0015
MISTURA DE	CAS: 55965-84-9	Dgr	
	REACH: 01-2120764691-48	Acute Tox. 3, H301	
		Skin Corr. 1C, H314	
	5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3		Skin Sens. 1A, H317
	2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA	Acute Tox. 2, H330	
	(3:1)	M Acute = 100	
		Aquatic Chronic 1, H410	
		M Chronic = 100	
	<b>Limites específicos de concentração:</b>		
	Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
MISTURA DE	INDEX: 613_088_006B	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.036%	Aquatic Acute 1, H400, H318
	CAS: 2634-33-5		
	EC: 220-120-9		
	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA		
	INDEX: Z117	Eye Dam. 1: H318 C>= 0.25%	
	CAS: 55965-84-9	0.25%	
	REACH: 01-2120764691-48	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	
	5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E		
	2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA		
	(3:1)		
	<b>Informação sobre os componentes :</b>		
	(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)		
	Nota 10: A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro <= 10 µm, não agregadas numa matriz.		
		Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C <	

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.  
 NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

**4.1. Descrição das medidas de emergência**

**Em caso de exposição por inalação:**

Em caso de reação alérgica, procure o médico.

**Em caso de projecções ou de contacto com a pele:**

Em caso de reação alérgica, procure o médico.

**Em caso de ingestão:**

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

107202

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

Sem dados disponíveis.

**5.1. Meios de extinção****4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Não inflamável.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

**Para bombeiros**

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Conter e recolher o materiais da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

**6.4. Remissão para outras secções**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

**Prevenção dos incêndios:**

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

**Equipamentos e procedimentos recomendados:**

Para a protecção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

**Equipamentos e procedimentos proibidos:**

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Sem dados disponíveis.

**Armazenamento**

Conservar fora do alcance das crianças.

**Embalagem**

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controlo**

Sem dados disponíveis.

**8.2. Controlo da exposição**

**Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

adequada, especialmente em áreas confinadas.

**- Proteção para os olhos / face**

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar proteções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma ISO 16321

**- Proteção das mãos**

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

107202 As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- PVC (cloreto de polivinilo)

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

**- Proteção do corpo**

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Estado físico**

Estado Físico:	Líquido Viscoso
----------------	-----------------

**Cor**

várias cores possíveis

**Odor**

Limite olfactivo :	Imprecisa.
--------------------	------------

**Ponto de fusão**

Ponto/intervalo de fusão:	Não abrangido
---------------------------	---------------

**Ponto de congelação**

Ponto de congelação / intervalo de congelação :	Não abrangido Imprecisa.
-------------------------------------------------	-----------------------------

**Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

Ponto/intervalo de ebulição:	
------------------------------	--

**Inflamabilidade**

Inflamabilidade (equipamento)	Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha repetida manutenção adequada.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

**Limite superior e inferior de explosividade**

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%):	Imprecisa.
-----------------------------------------------------------	------------

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%):	Imprecisa.
-----------------------------------------------------------	------------

**Ponto de inflamação**

	Não abrangido
--	---------------

**Temperatura de autoignição**

Temperatura de auto-inflamação:	Não abrangido
---------------------------------	---------------

**Temperatura de decomposição**

Ponto / intervalo de decomposição:	Não abrangido
------------------------------------	---------------

Intervalo de Ponto de inflamação :	
------------------------------------	--

PH (solução aquosa):	Imprecisa.
----------------------	------------

pH :	Imprecisa
------	-----------

	Básica Fraca
--	--------------

107202	
<b>Viscosidade cinemática</b>	
Viscosidade:	Imprecisa.
<b>Solubilidade</b>	
Hidrossolubilidade:	Diluível.
Lipossolubilidade:	Imprecisa.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	
Coefficiente de repartição: n-octanol/água :	Imprecisa.
<b>Pressão de vapor</b>	
Pressão de vapor(50°C) :	Não abrangido
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
Densidade:	> 1
Densidade relativa do vapor	
Densidade de vapor:	Imprecisa.

## Características das partículas

A mistura não contém nanoformas.

**9.2. Outras informações**

Sem dados disponíveis.

**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Sem dados disponíveis.

**9.2.2. Outras características de segurança**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Sem dados disponíveis.

**10.4. Condições a evitar**

Evitar:

- congelamento

**10.5. Materiais incompatíveis**

Sem dados disponíveis.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****11.1.1. Substâncias****a) Toxicidade aguda:**

MISTURA DE 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Via oral: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal

Via dérmica: LD50 > 5000 mg/kg peso corporal

**b) Corrosão/irritação cutânea :**

Sem dados disponíveis.

**c) Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Sem dados disponíveis.

Sem dados disponíveis.

**e) Mutagenicidade em células germinativas:**

Sem dados disponíveis.

Sem dados disponíveis.

107202

**g) Toxicidade reprodutiva:**

Sem dados disponíveis.

**h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:**

Sem dados disponíveis.

**i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:**

Sem dados disponíveis.

**j) Perigo de aspiração:**

Sem dados disponíveis.

**11.1.2. Mistura****11.1.2.1 Informações sobre as classes de perigo****a) Toxicidade aguda:**

Via oral: Sem dados disponíveis.

Via dérmica: Sem dados disponíveis.

Por Inalação (poeiras/névoa): Sem dados disponíveis.

**b) Corrosão/irritação cutânea :**

Sem dados disponíveis.

**c) Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Sem dados disponíveis.

**d) Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Contém pelo menos uma substância sensibilizadora. Pode causar uma reação alérgica.

**e) Mutagenicidade em células germinativas:**

Sem dados disponíveis.

**f) Carcinogenicidade:**

Sem dados disponíveis.

**g) Toxicidade reprodutiva:**

Sem dados disponíveis.

**h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:**

Sem dados disponíveis.

**i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:**

Sem dados disponíveis.

**j) Perigo de aspiração:**

Sem dados disponíveis.

**11.1.2.2 Outras informações****Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):**

CAS 13463-67-7 : IARC Grupo 2B: Possivelmente carcinogénico ao ser humano.

**11.2. Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos para a saúde humana.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1. Toxicidade****12.1.1. Substâncias**

MISTURA DE 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toxidez para peixes:

LC50 = 0.22 mg/l

Fator M = 1

Espécies: *Oncorhynchus mykiss*

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

CE50 = 0.1 mg/l

Fator M = 10

Duração da exposição: 48 h

Espécies: *Daphnia magna*OCDE Ligne directrice 202 (*Daphnia* sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toxicidade para algas:

CE50 = 0.0052 mg/l

Fator M = 100

Espécies: *Skatolema costatum*

Duração da exposição: 48 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

CE50 = 0.0052 mg/l

Fator M = 10

Espécies: *Skatolema costatum*

ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec

*Skatolema costatum* et *Phaeodactylum tricornutum*)

NOEC = 0.00044 mg/l

Fator M = 100

Espécies: *Skatolema costatum*

Duração da exposição: 48 h

ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec

*Skatolema costatum* et *Phaeodactylum tricornutum*)

Duração da exposição: 48 h

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

## 12.2. Persistência e degradabilidade

## 12.2.1. Substâncias

## 12.2.1.1. Mistura de 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Biodegradabilidade:

Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA (CAS: 2634-33-5)

Biodegradabilidade:

Degradação rápida.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

## 12.3.1. Substâncias

MISTURA DE 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Coeficiente de partição octanol/água:

Log Kow &lt;= 0.71

OCDE Ligne directrice 117 (Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode HPLC)

Bioacumulação:

FBC = 3.16

## 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos ambientais.

## 12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

## Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

## Embalagens contaminadas:

107202

Enviar para uma empresa de recolha especializada.  
 Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

### 14.1. Número ONU ou número de ID

-

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

### 14.5. Perigos para o ambiente

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

-

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

#### Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2023/707
- Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2024/2564. (ATP 22)

#### Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

#### Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

#### Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### Autorizações acordadas ao abrigo do Título VII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura não contém nenhuma substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

#### Substâncias que depletam a camada de ozônio (Regulamento EC n.º 1005/2009, protocolo de Montréal) :

Esta mistura não contém substâncias que representem um perigo para a camada de ozono.

#### Poluentes orgânicos persistentes (POP) (Regulamento (UE) 2019/1021):

A mistura não contém um poluente orgânico persistente.

#### Regulamento PIC (UE) n.º 649/2012 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos (Convenção de Rotterdam):

A mistura não está sujeita ao procedimento de consentimento informado prévio (PIC).

#### Precursosores de explosivos:

A mistura contém pelo menos uma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de recursos de explosivos:

- Nitrato de sódio (CAS 7631-99-4)

A aquisição, disponibilização, posse ou utilização deste precursor explosivo restrito por membros do público em geral está sujeita às obrigações de sinalização.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

#### 1272/2008 :

Classificação de acordo com o	Procedimento de classificação

107202 Regulamento (CE) n.o 1272/2008	
EUH208	Método de cálculo.

**Teor das frases mencionadas na secção 3 :**

H301		
H302		Nocivo por ingestão.
H310		Mortal em contacto com a pele.
		Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315		Provoca irritação cutânea.
H317	H314	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318		Provoca lesões oculares graves.
H330		Mortal por inalação.
H351		Suspeito de provocar cancro .
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.

**Abreviaturas e acrónimos :**

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

NOEC : A concentração sem efeito observado.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

ADR : Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

PIC: Consentimento informado prévio.

POP: Poluente Orgânico Persistente.

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

WGK: Classe de Perigo para a Água.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se no nosso conhecimento à data da sua publicação e são fornecidas de boa fé. Não constituem qualquer garantia de propriedades específicas do produto nem estabelecem uma relação contratual. O utilizador é o único responsável pela utilização segura e em conformidade do produto, de acordo com a legislação em vigor.

-----  
Tóxico por ingestão.