

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO  
UFI : KQH5-F07C-E001-TYTP

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

Utilização da substância ou mistura : Adubo

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

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.  
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203  
ES-12600 La Vall d'Uixó  
Telefone : +34 964 652 732  
Telefax : +34 93 639 92 55  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefone: +49 (0) 6132 - 84463

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Toxicidade aguda, Categoria 4 H302: Nocivo por ingestão.

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H302 Nocivo por ingestão.  
H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.  
P284 Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.  
**Resposta:**  
P305 + P351 + P338 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.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P330 Enxaguar a boca.

### 2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Mistura de diferentes sais inorgânicos nutritivos  
Contém  
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

### Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

nitrato de potássio	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 10 - <= 25
ácido nítrico, sal de amónio e cálcio	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 50 - <= 60

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

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

- Sintomas : Sofrimento  
Lacrimação
- Perigo : efeitos corrosivos

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

- Tratamento : Os sintomas de intoxicação podem aparecer só passadas várias horas. Manter sob vigilância médica pelo menos durante 48 horas.

Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção : Água  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

Perigos específicos para combate a incêndios : O fogo pode provocar o desenvolvimento de:  
Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Outras informações : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

---

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Evitar de respirar o pó.  
Para a protecção individual ver a secção 8.

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

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

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.

### **6.4 Remissão para outras secções**

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Informação para um manuseamento seguro : Proteger da contaminação.  
Guardar longe da luz do sol direta.  
Proteger do calor.  
Proteger da humidade.

Orientação para prevenção : O produto não é inflamável. Manter afastado do calor e de

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

de Fogo e Explosão fontes de ignição. Manter afastado de matérias combustíveis.

Medidas de higiene : Limpar e cuidar da pele após finalizar o trabalho Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter afastado de matérias combustíveis. Proteger da contaminação. No caso de armazenamento solto, não misturar com outros adubos. Proteger da humidade (o produto é higroscópico pode decompor-se)

Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado de matérias combustíveis.

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 13, Sólidos não combustíveis

### 7.3 Utilizações finais específicas

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
nitrate de potássio	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistémicos	36,7 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Efeitos sistémicos	20,8 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Consumidores	Ingestão	Efeitos sistémicos	12,5 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Consumidores	Contacto com a pele	Efeitos sistémicos	12,5 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Consumidores	Inalação	Efeitos sistémicos	10,9 mg/m <sup>3</sup>
ácido nítrico, sal de	Trabalhadores	Inalação	Efeitos específicos	24,5 mg/m <sup>3</sup>

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

amónio e cálcio				
Observações:	Duração da exposição: 1 DAY			
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Efeitos específicos	13,9 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 DAY			
	Consumidores	Inalação	efeitos sistemáticos	6,3 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele	efeitos sistemáticos	8,33 mg/kg
	Consumidores	Ingestão	efeitos sistemáticos	8,33 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 DAY			

### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
nitrato de potássio	Água doce	0,45 mg/l
	Água do mar	0,045 mg/l
	Valor limite máximo	4,5 mg/l
ácido nítrico, sal de amónio e cálcio	Estação de Patamento de esgoto	18 mg/l
	Água doce	0,45 mg/l
	Água do mar	0,045 mg/l
	Valor limite máximo	4,5 mg/l

## 8.2 Controlo da exposição

### Medidas de planeamento

Providenciar ventilação adequada.

### Proteção individual

Protecção dos olhos : Evitar o contacto com os olhos.

Óculos de segurança

Protecção das mãos

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Observações : Luvas de protecção A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras qualidades de características e é diferente dum produtor a um outro.

Protecção respiratória : Máscara descartável para filtragem de partículas DIN EN 149 com filtro FFP2.

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : cristalino

Cor : diversos

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : 4 - 5, Concentração: 100 g/l (20 °C)

Ponto/intervalo de fusão : cerca de. 400 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável

Ponto de inflamação : não determinado

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : O produto não é inflamável.

Limite superior de explosão : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Não aplicável

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Densidade relativa do vapor	: Não aplicável
Densidade da massa	: cerca de. 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Estável a uma temperatura e pressão ambiente normal.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Não aplicável
Viscosidade, cinemático	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Não é considerado uma substância oxidante
<b>Características da partícula</b>	
Distribuição de Tamanho de Partícula	: D50 = 1.600 µm D50 Gama de tolerâncias = 1.280 µm - 1.920 µm Técnica de medição: análise de peneiras

### 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4 Condições a evitar



# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Condições a evitar : Guardar longe da luz do sol direta.  
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos  
Bases  
Materiais orgânicos  
Agentes redutores

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de azoto (NOx)

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidade aguda

##### Componentes:

##### **nitrato de potássio:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,527 mg/l

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

##### **ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50: > 300 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: ser relevantes

Observações: ser relevantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: OCDE-402

#### Corrosão/irritação cutânea

##### Componentes:

##### **nitrato de potássio:**

Espécie: Coelho

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Resultado: Não provoca irritação da pele

**ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Produto:**

Observações: Contacto com os olhos pode causar irritação.

**Componentes:**

**nitrate de potássio:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

**ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:**

Espécie: Coelho

Resultado: Irritante para os olhos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Componentes:**

**nitrate de potássio:**

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

**Mutagenicidade em células germinativas**

**Componentes:**

**nitrate de potássio:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

**Carcinogenicidade**

**Componentes:**

**nitrate de potássio:**

Observações: Não evidencia efeitos carcinogénicos em experiências com animais.

**Toxicidade reprodutiva**

**Componentes:**

**nitrate de potássio:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não evidencia efeitos teratogénicos em experiências com animais.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

#### Componentes:

##### **nitrato de potássio:**

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

#### Componentes:

##### **nitrato de potássio:**

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

### Toxicidade por dose repetida

#### Componentes:

##### **nitrato de potássio:**

Espécie: Ratazana  
NOAEL:  $\geq 1.500$  mg/kg  
Duração da exposição: 1 d

### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

### Experiência com a exposição do homem

#### Produto:

Informações gerais : Risco de formação de metahemoglobina

### Outras informações

#### Produto:

Observações: O produto não foi testado. As afirmações são derivadas de produtos de estrutura ou composição similares.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Componentes:

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

### **nitrato de potássio:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 490 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CL50 : >= 1.700 mg/l  
Duração da exposição: 10 d

### **ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Guppi): 1.378 mg/l  
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CL50 (Daphnia magna): 490 mg/l

Toxicidade em algas : CL50 (plantas aquáticas): > 1.700 mg/l

## **12.2 Persistência e degradabilidade**

### **Componentes:**

#### **nitrato de potássio:**

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos determinantes da degradabilidade biológica não são aplicáveis as substâncias inorgânicas.

#### **ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:**

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

## **12.3 Potencial de bioacumulação**

### **Produto:**

Bioacumulação : Observações: Nenhuma bioacumulação é esperada ( $\log P \leq -4$ ). ( $\log Pow$  = coeficiente de partição P)

### **Componentes:**

#### **nitrato de potássio:**

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

#### **ácido nítrico, sal de amónio e cálcio:**

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

#### 12.4 Mobilidade no solo

**Componentes:**

**nitrate de potássio:**

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Componentes:**

**nitrate de potássio:**

Avaliação : Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB)..

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

#### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Adubo  
Pode contribuir para a eutrofização das águas estagnadas; por isso não permitir que se introduza nas águas superficiais.

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Verificar a utilização na agricultura.  
Contactar o fabricante.

Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

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

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água

Outro regulamentação : Este produto está sujeito ao Regulamento (UE) 2019/1148; transações suspeitas, desaparecimento ou roubo do produto devem ser comunicados à autoridade competente.

#### 15.2 Avaliação da segurança química

---

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto completo das Demonstrações -H

H272 : Pode agravar incêndios; comburente.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.

#### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Ox. Sol. : Sólidos comburentes

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versão: 2.7  
Data de última emissão: 21.02.2023  
Data da primeira emissão: 13.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

### Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

DE / PT