

# Ficha de Dados de Segurança

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

**Solubor®**



Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

---

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Solubor®

### 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 reprodutiva, Categoria 1B H360FD: Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



# Ficha de Dados de Segurança

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

**Solubor®**



Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

|                            |   |                                 |   |
|----------------------------|---|---------------------------------|---|
| Palavra-sinal              | : | Perigo                          |   |
| Advertências de perigo     | : | H360FD                          | Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.   |
| Recomendações de prudência | : | P201<br>P202                    | Pedir instruções específicas antes da utilização.<br>Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
|                            |   | <b>Prevenção:</b><br>P280       | Usar luvas de protecção.  |
|                            |   | <b>Resposta:</b><br>P308 + P313 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  |
|                            |   | <b>Armazenagem:</b><br>P405     | Armazenar em local fechado à chave.   |
|                            |   | <b>Destruição:</b><br>P501      | Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.   |

## 2.3 Outros perigos

Pode ser perigoso por ingestão.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Oligoelementos

#### Componentes perigosos

| Nome Químico                    | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registo                   | Classificação    | Concentração<br>(% w/w) |
|---------------------------------|--|------------------|-------------------------|
| Dinatrium oktaborat tetrahydrat | 12280-03-4<br><br>234-541-0<br><br>01-2119490860-33-XXXX | Repr. 1B; H360Fd | >= 98                   |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

---

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Em caso de inalação : Ar fresco  
Se persistirem os sintomas, consultar um médico
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão e enxaguar bem.  
Se persistirem os sintomas, consultar um médico
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.  
Se persistirem os sintomas, consultar um médico
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.  
Socorro médico

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

- Sintomas : Não existe informação disponível.

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

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : O produto não é inflamável.  
Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
- Meios inadequados de extinção : nenhum(a)

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

- Perigos específicos para combate a incêndios : Em caso de incêndio podem formar-se gases perigosos.

#### 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 : Recolher a água de combate a fogo contaminada

---

separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. 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 a formação de poeira.  
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Em caso de libertação involuntária (do produto) de grandes quantidades, contactar o produtor ou o fornecedor .

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.  
O produto não deve penetrar nas águas superficiais

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Assegurar ventilação adequada.  
Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.  
Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.  
Para limpar o solo e os objectos contaminados por este produto, utilizar grandes quantidades de água.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de poeira.  
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : A poeira pode formar com o ar uma mistura explosiva. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

# Ficha de Dados de Segurança

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

**Solubor®**



Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado.
- Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Proteger da humidade do ar Proteger da água.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Não relevante
- Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 6.1D, Não combustível, Cat. tóxica aguda 3 / substâncias perigosamente tóxicas ou substâncias perigosas que causam efeitos crónicos

## 7.3 Utilizações finais específicas

- Utilizações específicas : Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

## 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                   |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Solubor®           | Trabalhadores, Consumidores | Inalação            | Efeitos agudos, Efeitos crónicos | 15,09 mg/m <sup>3</sup> |
|                    | Trabalhadores, Consumidores | Contacto com a pele | Efeitos crónicos                 | 407,2 mg/kg             |
| Observações:       | Duração da exposição: 1 d   |                     |                                  |                         |
|                    | Consumidores                | Ingestão            | Efeitos agudos, Efeitos crónicos | 1,02 mg/kg              |
| Observações:       | Duração da exposição: 1 d   |                     |                                  |                         |
|                    | Trabalhadores               | Contacto com a pele | Efeitos crónicos                 | 205,4 mg/kg             |
| Observações:       | Duração da exposição: 1 d   |                     |                                  |                         |

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

| Nome da substância | Compartimento Ambiental    | Valor |
|--------------------|----------------------------|-------|
| Solubor®           |                            |       |
| Observações:       | Informação não disponível. |       |

**8.2 Controlo da exposição**

**Medidas de planeamento**

Proporcionar uma boa ventilação do espaço de armazenamento e do local de trabalho

**Protecção individual**

Protecção dos olhos : Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

Protecção das mãos

Observações : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Respeitar as medidas de protecção para a pele, como protecção preventiva para a pele, tratar e limpar cuidadosamente a pele com agentes reconstituíntes. A escolha de uma luva adequada não dependerá unicamente do material senão também das características e qualidade existindo diferenças de um fabricante para o outro. Sendo, que o produto é um preparado composto por várias substâncias, não se pode prever a resistência dos materiais da luva pelo que esta deve ser verificada antes de ser utilizada.

Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória : Não é necessário se o espaço for bem arejado/ventilado  
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.  
Filtro para utilização a curto prazo. Filtro P2

# Ficha de Dados de Segurança

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

**Solubor®**



Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Medidas de proteção : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

### **Controlo da exposição ambiental**

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.  
O produto não deve penetrar nas águas superficiais

---

## **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

Estado físico : Sólido cristalino

Cor : creme

Odor : inodoro

pH : 7,6, Concentração: 10 g/l (23 °C)

Ponto/intervalo de fusão : > 1.000 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável

Ponto de inflamação : O produto não é inflamável.

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : não inflamável

Limite superior de explosão : Não aplicável

Limite inferior de explosão : Não aplicável

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Densidade relativa : Não aplicável

Densidade da massa : 600 - 650 kg/m<sup>3</sup>

Solubilidade(s)

# Ficha de Dados de Segurança

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

**Solubor®**



Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

---

|  |  |
|--|--|
| Hidrossolubilidade                     | : cerca de. 200 g/l parcialmente solúvel (20 °C)                         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água | : Não aplicável  |
| Temperatura de auto-ignição            | : Não aplicável  |
| Temperatura de decomposição            | : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. |
| Viscosidade                            |  |
| Viscosidade, dinâmico                  | : Não aplicável  |
| Viscosidade, cinemático                | : Não aplicável  |
| Propriedades explosivas                | : Não explosivo  |
| Propriedades comburentes               | : Não é considerado uma substância oxidante                              |

## 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 10.2 Estabilidade química

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

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Reações com agentes redutores

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Evitar a humidade.  
Evitar a formação de poeira.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Água  
Agentes redutores fortes  
Metais alcalinos  
Hidróxidos de metais alcalino-terrosos

Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

---

## 10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

**Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 3.000 mg/kg  
Observações: Indicações para:  
Compostos de boro similares

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 2 mg/l

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

#### Corrosão/irritação cutânea

**Produto:**

Observações: Nenhuma irritação, no entanto em caso de efeitos mecânicos repetidos e de longa duração pode surgir ruborização/avermelhecimento.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:**

Observações: irritação ligeira

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Produto:**

Observações: Não conhecidos.

#### 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:**

# Ficha de Dados de Segurança

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

**Solubor®**



Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Informações gerais : Estudos epidemiológicos humanos não destacaram nenhum aumento de patologia pulmonar em povoações laborais expostas de maneira crónica a poeiras de ácido bórico e borato de soda. Um estudo epidemiológico recente não demonstrou nenhum efeito sobre a taxa de fertilidade de uma povoação laboral sujeita a taxas normais de exposição industrial às poeiras de boratos.

## Outras informações

### Produto:

Tipo de Teste: Toxicidade sobre reprodução e desenvolvimento

Observações: Não existem dados experimentais; No entanto, estudos sobre alimentação animal com ácido bórico e tetraborato de sódio, demonstram, quando ingerido em grandes quantidades, a animais, tais como, ratos, ratazanas e cães, deformações de fertilidade e nos testículos. Outros estudos efectuados com ácido bórico, substância química similar, quando administrada em grandes quantidades em ratos, ratazanas e coelhos apresentam má formação no desenvolvimento do feto assim como: perda de peso e deformações esqueléticas. As doses administradas são superiores a várias doses de quantidade à que o ser humano normalmente está exposto.

Tipo de Teste: Efeito cancerígeno/mutagénico

Observações: Não existem dados experimentais. No entanto, não se observam efeitos carcinogénicos nem mutagénicos com o ácido bórico ou outros boratos de sódico

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes : CL50 (Solha): 74 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 88 mg/l  
Duração da exposição: 24 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 54 mg/l  
Duração da exposição: 32 h

CL50 (Peixe dourado): 65 mg/l  
Duração da exposição: 7 h

CL50 (Peixe dourado): 71 mg/l  
Duração da exposição: 3 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 242 mg/l  
Duração da exposição: 24 h

# Ficha de Dados de Segurança

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

**Solubor®**



Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Toxicidade em algas : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 24 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Produto:

Biodegradabilidade : Observações: El producto actúa en el suelo como fertilizante y se reduce en pocas semanas.

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### Produto:

Bioacumulação : Observações: Nenhuma bioacumulação é esperada (log P <= 4). (log Pow = coeficiente de partição P)

## 12.4 Mobilidade no solo

### Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Produto:

Avaliação : Observações: Não aplicável

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

## 12.7 Outros efeitos adversos

### Produto:

Informações ecológicas adicionais : O boro é um oligoelemento essencial para o crescimento saudável das plantas.No entanto, em grandes quantidades pode ser prejudicial em plantas sensíveis a esta substância. Deve colocar-se com cuidado para reduzir ao mínimo a quantidade de boratos que se libertam no meio ambiente excepto como parte de um programa de nutrição equilibrada das plantas, preferencialmente depois de uma análise à camada do solo e ao solo .

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Deve ser submetido a um tratamento especial, por exemplo num local de eliminação adequado, de acordo com a legislação local.

# Ficha de Dados de Segurança

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

**Solubor®**



Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

Adubo  
Verificar a utilização na agricultura.

Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.  
Embalagens não laváveis devem ser eliminadas como o produto  
Observar as regulamentações locais vigentes

## 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

### 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

Observações : Não relevante

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : contém dissódico pentahidrato tetraborato

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

### 15.2 Avaliação da segurança química

Avaliações químicas de Segurança foi executada para estas substâncias.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

---

#### Texto completo das Demonstrações -H

H360Fd : Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

#### Texto completo das outras siglas

Repr. : Toxicidade reprodutiva

(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 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 Económico; 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.

# Ficha de Dados de Segurança

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

**Solubor®**



Versão: 1.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 15.11.2017

Data de revisão:  
06.04.2023

---

DE / PT