

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Ca SL



Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar® Ca SL  
UFI : DKT2-E0TA-8002-JERF

#### 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)

Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

#### 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

## Basfoliar® Ca SL



Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças.  
P102  
**Prevenção:**  
P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.  
**Resposta:**  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
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.

### 2.3 Outros perigos

De acordo com a nossa experiência e com a informação fornecida a nós, o produto não tem efeitos prejudiciais se é utilizado e é manipulado como especificado.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Mistura líquida dos sais orgânicos e inorgânicos de fertilizantes

#### 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

## Basfoliar® Ca SL



Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

Calciumchlorid	10043-52-4 233-140-8 01-2119494219-28-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - <= 50
----------------	--	--------------------	---------------

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Ar fresco  
Em caso de achaques:  
Consultar um médico
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água e sabão.
- 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.  
NÃO provoca vômito.

### 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.  
Água  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Pó seco  
Areia

## Basfoliar® Ca SL

Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

### 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. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Outras informações : Resfriar os recipientes ameaçados através de um jorro de água pulverizada.  
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 : Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.  
Usar equipamento pessoal de protecção.  
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 : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).

### 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 : Manter afastado do calor.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não requer precauções especiais.

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Ca SL



Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos e a cara antes das pausas e após o trabalho

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não relevante

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 12, Líquidos não combustíveis

### 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
Basfoliar® Ca SL				
Observações:	Informação não disponível.			

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Basfoliar® Ca SL		
Observações:	Informação não disponível.	

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Não requer precauções especiais.

#### Proteção individual

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Ca SL



Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Protecção dos olhos : óculos de protecção vedante (EN 166)

Protecção das mãos

Observações : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Luvas de protecção resistentes a substâncias químicas (EN 374). borracha de butilo borracha de chloropreno Cloreto de polivinilo 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.

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

Não respirar os vapores/aerossóis

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não comer nem beber durante a utilização.

### 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 : líquido

Cor : específico do produto

Odor : característico

pH : cerca de. 8, (20 °C)

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Ca SL



Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

intervalo de fusão	: cerca de. 0 °C
intervalo de ebulição	: cerca de. 100 °C
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não inflamável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: cerca de. 1,355 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	: solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Viscosidade Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Não é considerado uma substância oxidante

### 9.2 Outras informações

Tensão superficial : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Ca SL



Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

### 10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não deixar evaporar até ficar seco.  
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não conhecidos.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : óxido de nitrogénio

---

## 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 : Observações: Informação não disponível.

#### Corrosão/irritação cutânea

**Produto:**

Observações: Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:**

Observações: Contacto com os olhos pode causar irritação.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Produto:**

Observações: Não conhecidos.



## Basfoliar® Ca SL

Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

### Mutagenicidade em células germinativas

**Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagênicos  
O produto não foi testado. A afirmação é derivada das propriedades dos componentes isolados.

### Carcinogenicidade

**Produto:**

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogênicos

### Toxicidade reprodutiva

**Produto:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

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

**Produto:**

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

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

**Produto:**

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

### 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

### Outras informações

**Produto:**

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

## Basfoliar® Ca SL

Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

O produto não foi testado. A afirmação é derivada das propriedades dos componentes isolados.

---

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Inerentemente biodegradável.

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

#### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Mobilidade : Observações: Distribuição conhecida pelos compartimentos ambientais

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

#### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Ver informação fornecida pelo fabricante.  
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Durante a introdução de fracas concentrações não são de esperar variações em função do lodo activo de uma Estação de Tratamento biologicamente adaptada.

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

---

## Basfoliar® Ca SL

Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Não deve ser evacuado com os lixos domésticos. Não deixar penetrar nos esgotos  
Verificar a utilização na agricultura.
- Embalagens contaminadas : Embalagens não laváveis devem ser eliminadas como o produto  
As embalagens contaminadas podem ser reutilizadas  
As prescrições regulamentares nacionais e locais devem ser respeitadas

---

## 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

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

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Basfoliar® Ca SL

Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

### Texto completo das Demonstrações -H

H319 : Provoca irritação ocular grave.

### Texto completo das outras siglas

Eye Irrit. : Irritação ocular

(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 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.

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Ca SL



Versão: 2.4  
Data de última emissão: 23.12.2022  
Data da primeira emissão: 13.12.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

DE / PT