

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Top Nursery 15-7-14

#### 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)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência

**Etiquetagem suplementar**

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

Versão 1.0 Data de revisão: 15.02.2025 Número SDS: M0383 Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 15.02.2025

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Adubo inorgânico

#### Componentes

| Nome Químico                                            | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo           | Classificação                                                                                                                                                                                                        | Concentração<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ammonium nitrate                                        | 6484-52-2<br>229-347-8<br>01-2119490981-27-0050                  | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                               | >= 30 - < 50            |
| tetraborato de dissódio penta-hidratado                 | 12179-04-3<br>215-540-4<br>005-011-02-9<br>01-2119490790-32-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 1B; H360FD                                                                                                                                                                               | >= 0,1 - < 0,3          |
| Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-álquil aminas | 1428547-35-6<br>800-984-9<br>01-2119981718-20-XXXX               | Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10<br>Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1 | >= 0,025 - < 0,1        |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- |                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendação geral                 | : Afastar da área perigosa.<br>Consultar um médico.<br>Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.<br>Não deixar a vítima sozinha.                                                                                    |
| Protecção dos socorristas          | : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoproteção e usar o equipamento de proteção recomendado<br>Em caso de perigo de exposição deve consultar o parágrafo 8 sobre equipamento de proteção individual. |
| Em caso de inalação                | : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.<br>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.<br>Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.                                                               |
| Em caso de ingestão                | : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.<br>Consultar o médico.                                                                                                                                                  |

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

- |          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas | : A ingestão pode provocar os sintomas seguintes:<br>Metahemoglobinemia |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|

#### 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   | : Água<br>Substância química seca<br>Névoa de água<br>Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente. |
| Meios inadequados de extinção | : Jacto de água de grande volume<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Espuma                                                                         |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

Areia

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- |                                              |   |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigos específicos para combate a incêndios | : | Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.<br>Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. |
| Produtos de combustão perigosos              | : | Óxidos de azoto (NOx)<br>Óxidos de fósforo<br>Óxidos de enxofre<br>Óxidos de carbono                                                                                       |

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

- |                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | : | Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.                                                                                                                                                                              |
| Informações adicionais                                                         | : | Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.<br>Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.<br>O produto não queima. |

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

- |                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções individuais | : | Usar equipamento de proteção individual.<br>Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.<br>Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.<br>Evitar de respirar o pó.<br>Para a proteção individual ver a secção 8.<br>Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13. |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Precauções a nível ambiental

- |                              |   |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções a nível ambiental | : | Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.<br>Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.<br>Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas. |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- |                    |   |                                                                  |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Métodos de limpeza | : | Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados. |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8., Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Usar equipamento pessoal de protecção.  
Manter afastado de matérias combustíveis.  
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não requer precauções especiais.
- Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar.  
Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

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

- Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Mantenha afastado da luz direta do sol. Proteger da humidade.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado de matérias combustíveis.  
Manter afastado dos ácidos fortes.  
Manter afastado das bases fortes.  
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
- Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

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

- Utilizações específicas : Não relevante

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes | No. CAS | tipo de valor<br>(Forma de | Parâmetros de controlo | Bases |
|-------------|---------|----------------------------|------------------------|-------|
|-------------|---------|----------------------------|------------------------|-------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

Versão 1.0      Data de revisão: 15.02.2025      Número SDS: M0383      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 15.02.2025

|                                         |                                                                               |                          |                  |        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|--------|
|                                         |                                                                               | exposição)               |                  |        |
| tetraborato de dissódio penta-hidratado | 12179-04-3                                                                    | VLE-MP (Fração inalável) | 2 mg/m3 (Borato) | PT OEL |
|                                         | Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |                          |                  |        |
|                                         |                                                                               | VLE_CD (Fração inalável) | 6 mg/m3 (Borato) | PT OEL |
|                                         | Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |                          |                  |        |

### 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             |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| ammonium nitrate                        | Trabalhadores              | Inalação                      | Longo prazo - efeitos sistémicos | 36 mg/m3          |
|                                         | Trabalhadores              | Contacto com a pele           | Longo prazo - efeitos sistémicos | 5,12 mg/kg bw/dia |
|                                         | Consumidores               | Ingestão                      | Longo prazo - efeitos sistémicos | 2,56 mg/kg bw/dia |
|                                         | Consumidores               | Inalação                      | Longo prazo - efeitos sistémicos | 8,9 mg/m3         |
|                                         | Consumidores               | Contacto com a pele, Ingestão | Longo prazo - efeitos sistémicos | 2,56 mg/kg bw/dia |
| sulfato de amónio                       | Trabalhadores              | Contacto com a pele           | Longo prazo - efeitos sistémicos | 42,667 mg/kg      |
|                                         | Trabalhadores              | Inalação                      | Longo prazo - efeitos sistémicos | 11,167 mg/m3      |
|                                         | Utilização pelo consumidor | Oral                          | Longo prazo - efeitos sistémicos | 6,4 mg/kg         |
|                                         | Utilização pelo consumidor | Contacto com a pele           | Longo prazo - efeitos sistémicos | 12,8 mg/kg        |
|                                         | Utilização pelo consumidor | Inalação                      | Longo prazo - efeitos sistémicos | 1,667 mg/kg       |
| tetraborato de dissódio penta-hidratado | Trabalhadores              | Inalação                      | Longo prazo - efeitos locais     | 17,04 mg/m3       |
|                                         | Trabalhadores              | Inalação                      | Agudo - efeitos locais           | 17,04 mg/m3       |
|                                         | Trabalhadores              | Inalação                      | Longo prazo - efeitos sistémicos | 9,8 mg/m3         |
|                                         | Consumidores               | Oral                          | Agudo - efeitos sistémicos       | 1,15 mg/kg bw/dia |
|                                         | Consumidores               | Inalação                      | Longo prazo - efeitos locais     | 3,4 mg/m3         |
|                                         | Consumidores               | Oral                          | Longo prazo - efeitos sistémicos | 1,15 mg/m3        |
|                                         | Consumidores               | Inalação                      | Longo prazo - efeitos sistémicos | 4,9 mg/m3         |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

Versão 1.0      Data de revisão: 15.02.2025      Número SDS: M0383      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 15.02.2025

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

| Nome da substância                      | Compartimento Ambiental            | Valor       |
|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| ammonium nitrate                        | Estação de Patamento de esgoto     | 18 mg/l     |
| sulfato de amónio                       | Água doce                          | 0,312 mg/l  |
|                                         | Água do mar                        | 0,0312 mg/l |
|                                         | Utilização/libertação intermitente | 0,53 mg/l   |
|                                         | Solos                              | 62,6 mg/kg  |
|                                         |                                    | 16,12 mg/l  |
|                                         | Água doce                          | 0,063 mg/kg |
| tetraborato de dissódio penta-hidratado | Água doce                          | 2,9 mg/l    |
|                                         | Água do mar                        | 2,9 mg/l    |
|                                         | Solos                              | 5,7 mg/l    |
|                                         | Estação de Patamento de esgoto     | 10 mg/l     |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.

#### Protecção das mãos

Material : Luvas  
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374

Observações : Como o produto é uma mistura de várias substâncias, a durabilidade das substâncias das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve ser testada antes da utilização.

Protecção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

Protecção respiratória : No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.  
O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 14387

Filtro tipo : Filtro tipo P

Medidas de protecção : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : sólido

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|               |                                |                      |                                                                   |
|---------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>1.0 | Data de revisão:<br>15.02.2025 | Número SDS:<br>M0383 | Data de última emissão: -<br>Data da primeira emissão: 15.02.2025 |
|---------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|

---

Cor : azul, castanho

Odor : nenhum(a)

Ponto/intervalo de fusão : não determinado

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : não determinado

Inflamabilidade : Não vai queimar

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Não aplicável

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Não aplicável

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : não incendeia

Temperatura de decomposição : > 130 °C

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

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : solúvel

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável

Densidade da massa : cerca de. 1.000 g/cm<sup>3</sup>

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

Caraterísticas da partícula  
Distribuição do tamanho de partícula : D50 = 3,1 mm  $\pm$  0,4 mm  
Técnica de medição: Método de medição optoeletrónica

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Auto-ignição : não auto-inflamável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Nenhuma razoavelmente previsível.  
Aquecendo pode libertar gases perigosos.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Superfície(s) quente(s)  
Fontes de calor directas.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Bases fortes  
Materiais orgânicos  
Metais em pó

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de fósforo  
Óxidos de enxofre  
Amónia

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

##### Toxicidade aguda

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

##### Componentes:

###### **ammonium nitrate:**

|                                     |   |                                                                             |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral       | : | Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda            |
| Toxicidade aguda por via inalatória | : | Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação    |
| Toxicidade aguda por via cutânea    | : | Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica |

###### **tetraborato de dissódio penta-hidratado:**

|                                     |   |                                                                             |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral       | : | Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda            |
| Toxicidade aguda por via inalatória | : | Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação    |
| Toxicidade aguda por via cutânea    | : | Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica |

###### **Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-alquil aminas:**

|                                     |   |                                                                             |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral       | : | Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda            |
| Toxicidade aguda por via inalatória | : | Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação    |
| Toxicidade aguda por via cutânea    | : | Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica |

##### **Corrosão/irritação cutânea**

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

##### Componentes:

###### **ammonium nitrate:**

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Avaliação | : | Não provoca irritação da pele |
|-----------|---|-------------------------------|

###### **tetraborato de dissódio penta-hidratado:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

Avaliação : Não provoca irritação da pele

### Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-alkil aminas:

Avaliação : Não provoca irritação da pele

### Lesões oculares graves/irritação ocular

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

#### Produto:

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Espécie     | : Coelho                                     |
| Método      | : Directrizes do Teste OECD 405              |
| Resultado   | : Não irrita os olhos                        |
| Observações | : aom base em dados de materiais semelhantes |

#### Componentes:

##### **ammonium nitrate:**

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Espécie              | : Coelho                        |
| Duração da exposição | : 24 h                          |
| Avaliação            | : Irritante para os olhos.      |
| Método               | : Directrizes do Teste OECD 405 |

##### **tetraborato de dissódio penta-hidratado:**

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Espécie   | : Coelho                   |
| Resultado | : Irritante para os olhos. |

### Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-alkil aminas:

Avaliação : Risco de lesões oculares graves.

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### **Sensibilização da pele**

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

#### **Sensibilização respiratória**

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

#### Componentes:

##### **ammonium nitrate:**

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Avaliação | : Não causa sensibilização da pele.      |
| Avaliação | : Não causa sensibilização respiratória. |

##### **tetraborato de dissódio penta-hidratado:**

Avaliação : Não causa sensibilização da pele.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

Avaliação : Não causa sensibilização respiratória.

### Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-álquil aminas:

Avaliação : Não causa sensibilização da pele.

Avaliação : Não causa sensibilização respiratória.

### Mutagenicidade em células germinativas

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

#### Componentes:

##### **ammonium nitrate:**

Genotoxicidade in vitro : Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Peso da prova não suporta a classificação como um mutagénio de células germinais.

##### **tetraborato de dissódio penta-hidratado:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos  
aom base em dados de materiais semelhantes

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Peso da prova não suporta a classificação como um mutagénio de células germinais.

### Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-álquil aminas:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Peso da prova não suporta a classificação como um mutagénio de células germinais.

### Carcinogenicidade

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

#### Componentes:

##### **ammonium nitrate:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

##### **tetraborato de dissódio penta-hidratado:**

Observações : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos.  
aom base em dados de materiais semelhantes

Carcinogenicidade - Avaliação : Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

### Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-álquil aminas:

Carcinogenicidade - : Não classificável como um carcinogénico para os humanos.  
Avaliação

### Toxicidade reprodutiva

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

#### Componentes:

##### **ammonium nitrate:**

Toxicidade reprodutiva - : Nenhuma toxicidade para a reprodução  
Avaliação

Nenhuns efeitos nem na ou por lactação

##### **tetraborato de dissódio penta-hidratado:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: estudo de toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Oral  
Resultado: Verificaram-se efeitos embriotóxicos e efeitos desfavoráveis nos descendentes.  
Observações: Clara evidência de efeitos adversos na função sexual e de fertilidade, e / ou no desenvolvimento, baseada em experiências com animais

Toxicidade reprodutiva - : Clara evidência de efeitos adversos na função sexual e de fertilidade, e / ou no desenvolvimento, baseada em experiências com animais  
Avaliação

Nenhuns efeitos nem na ou por lactação

### Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-álquil aminas:

Toxicidade reprodutiva - : Nenhuma toxicidade para a reprodução  
Avaliação

Nenhuns efeitos nem na ou por lactação

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

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

#### Componentes:

##### **ammonium nitrate:**

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

### tetraborato de dissódio penta-hidratado:

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

### Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-alquil aminas:

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

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

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

#### Componentes:

##### ammonium nitrate:

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

### tetraborato de dissódio penta-hidratado:

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

### Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-alquil aminas:

Vias de exposição : Ingestão  
Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida, categoria 2.

### Toxicidade por dose repetida

#### Componentes:

##### ammonium nitrate:

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Espécie              | : Ratazana                       |
| NOAEL                | : > 1.500 mg/kg                  |
| Via de aplicação     | : Oral                           |
| Duração da exposição | : 28 d                           |
|                      |                                  |
| Espécie              | : Ratazana                       |
| NOAEL                | : = 256 mg/kg                    |
| Via de aplicação     | : Oral                           |
| Duração da exposição | : 52 w                           |
| Método               | : Directrizes do Teste OECD 453  |
|                      |                                  |
| Espécie              | : Ratazana                       |
| NOAEL                | : >= 185 mg/kg                   |
| Via de aplicação     | : inalação (pó / névoas / fumos) |
| Duração da exposição | : 2 w                            |
| Método               | : Directrizes do Teste OECD 412  |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

### Toxicidade por aspiração

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

#### Componentes:

##### **ammonium nitrate:**

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

##### **tetraborato de dissódio penta-hidratado:**

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

##### **Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-álquil aminas:**

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Componentes:

##### **ammonium nitrate:**

|                                                        |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade em peixes                                   | : CL50 (Peixe): > 100 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h                                                   |
| Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos | : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 490 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h                                          |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas             | : CE50r (diatomáceas): 1.700 mg/l<br>Duração da exposição: 10 h                                            |
| Toxicidade para os micro-organismos                    | : CE50 (lamas activadas): 1.000 mg/l<br>Duração da exposição: 3 h<br>Método: Directrizes do Teste OECD 209 |

##### **tetraborato de dissódio penta-hidratado:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

|                                                                            |   |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade em peixes                                                       | : | (Pimephales promelas (vairão gordo)): 79,7 mg/l<br>Tipo de Teste: CL50 |
| Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos                      | : | CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 91 mg/l                      |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas                                 | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 52,4 mg/l         |
| Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)                                  | : | NOEC: 6,4 mg/l<br>Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)                   |
| Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | : | NOEC: 14,2 mg/l<br>Espécie: Daphnia magna                              |

### Ácidos gordos, C16-18, compds. com C16-18-alquil aminas:

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Componentes:

#### **ammonium nitrate:**

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

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### Componentes:

#### **ammonium nitrate:**

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -3,1

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

### tetraborato de dissódio penta-hidratado:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -1,53 (22 °C)

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

#### Componentes:

### tetraborato de dissódio penta-hidratado:

Avaliação : A substância não é persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). A substância não é muito persistente e muito bioacumulável (mPmB)".

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto                 | : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.<br>Eliminar de acordo com os regulamentos locais.<br>Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado. |
| Embalagens contaminadas | : Esvaziar o conteúdo remanescente.<br>Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem                                                                                                      |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

ou a destruição.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| ADR  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG | : | UN 2071                               |
| IATA | : | UN 2071                               |

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| ADR  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG | : | AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER     |
| IATA | : | Ammonium nitrate based fertilizer     |

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

|      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| ADR  | : | Não regulado como mercadoria perigosa           |
| RID  | : | Não regulado como mercadoria perigosa           |
|      |   | Classe                      Riscos subsidiários |
| IMDG | : | 9                                               |
| IATA | : | 9                                               |

#### 14.4 Grupo de embalagem

|                                             |   |                                                     |
|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| ADR                                         | : | Não regulado como mercadoria perigosa               |
| Observações                                 | : | UN2071: não sujeito a ADR (disposição especial 193) |
| RID                                         | : | Não regulado como mercadoria perigosa               |
| IMDG                                        |   |                                                     |
| Grupo de embalagem                          | : | III                                                 |
| Rótulos                                     | : | 9                                                   |
| EmS Código                                  | : | F-H, S-Q                                            |
| IATA (Navio de carga)                       |   |                                                     |
| Instruções de embalagem (aeronave de carga) | : | 958                                                 |
| Instrução de embalagem (LQ)                 | : | Y958                                                |
| Grupo de embalagem                          | : | III                                                 |
| Rótulos                                     | : | Miscellaneous Dangerous Goods                       |
| IATA_P (Passageiro)                         |   |                                                     |
| Instruções de embalagem                     | : | 958                                                 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

(aeronave de passageiro)  
Instrução de embalagem : Y958  
(LQ)  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Perigos para o ambiente

**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**RID** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IMDG**  
Poluente marinho : não

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Base regulamentar : Código IMSBC  
Grupo IMSBC : B

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : tetraborato de dissódio penta-hidratado

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

REGULAMENTO (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) n.º ammonium nitrate (ANEXO I)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente.

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. 1

Nitrato de amónio: adubos capazes de decomposição espontânea

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não relevante

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

|        |   |                                                                            |
|--------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| H272   | : | Pode agravar incêndios; comburente.                                        |
| H318   | : | Provoca lesões oculares graves.                                            |
| H319   | : | Provoca irritação ocular grave.                                            |
| H360FD | : | Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.                      |
| H373   | : | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão. |
| H400   | : | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                                 |
| H410   | : | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.          |

### Texto completo das outras siglas

|                 |   |                                                                                             |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático                                      |
| Aquatic Chronic | : | Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático                                    |
| Eye Dam.        | : | Lesões oculares graves                                                                      |
| Eye Irrit.      | : | Irritação ocular                                                                            |
| Ox. Sol.        | : | Sólidos comburentes                                                                         |
| Repr.           | : | Toxicidade reprodutiva                                                                      |
| STOT RE         | : | Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida                                |
| PT OEL          | : | Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos |
| PT OEL / VLE-MP | : | Valor limite de exposição-media ponderada                                                   |
| PT OEL / VLE_CD | : | Valor limite de exposição - curta duração                                                   |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); 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; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Top Nursery 15-7-14

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 1.0    | 15.02.2025       | M0383       | Data da primeira emissão: 15.02.2025 |

associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; 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; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

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.

PT / PT