

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : FERTILIZANTE UNIVERSAL

Código do produto : 000000002857702011

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

Utilização da substância ou mistura : Lares privados (= público geral = consumidores)  
Fertilizantes

Restrições de utilização recomendadas : A utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não ultrapassar as doses recomendadas.

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

Companhia : COMPO Iberia S.L.  
Av. Diagonal, 188  
ES-08018 Barcelona

Telefone : +34-932247222

Telefax : +34-932214175

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : compo@compo.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

COMPO IBERIA, S.L.  
Telefone: +34 93 224 72 22 (Disponibilidade de atendimento; Segunda-Quinta-feira de 08:00-17:00 e Sexta-feiras de 8:00-15:00)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.  
**Prevenção:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 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.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Adubo orgânico

#### Componentes

Observações : Ingredientes não perigosos de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Em caso de inalação                | : Mover a vítima para um local arejado.<br>No caso de problemas prolongados consultar um médico.                                                                                                                 |
| Em caso de contacto com a pele     | : Lavar com sabão e muita água.<br>No caso de problemas prolongados consultar um médico.                                                                                                                         |
| Se entrar em contacto com os olhos | : Retirar as lentes de contacto.<br>Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.<br>Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista. |
| Em caso de ingestão                | : NÃO provocar o vômito.<br>Enxaguar a boca com água.<br>No caso de problemas prolongados consultar um médico.                                                                                                   |

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

Nenhum conhecido.

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

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : O produto é compatível com o padrão dos agentes de combate contra incêndios.

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

Perigos específicos para combate a incêndios : O fogo produzirá fumo negro e denso contendo produtos de combustão perigosos (ver alínea 10).

#### 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 proteção individual. Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Evitar a contaminação de águas de superfície e subterrâneas pela água de combate a incêndios. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

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

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

Precauções individuais : Não requer precauções especiais. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

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

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Prevenir vazamentos ou derramamento adicionais. Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo). Depois de limpar, lavar os traços da substância com água.

#### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

- |                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informação para um manuseamento seguro       | : | Ter em consideração as instruções de utilização, no rótulo.<br>Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.<br>Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.<br>Evitar a inalação do vapor ou da névoa.<br>Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho. |
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão | : | Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Medidas de higiene                           | : | Prática geral de higiene industrial. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho. Conservar longe de alimentos e de bebidas.                                                                                                                                                              |

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

- |                                                    |   |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes | : | Manter fora do alcance das crianças. Armazenar no recipiente original. Manter hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem arejado. |
| Recomendações para armazenagem conjunta            | : | Conservar longe de alimentos e de bebidas.<br>Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.                      |
| Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510)             | : | 12, Líquidos não combustíveis                                                                                                              |
| Temperatura recomendada de armazenagem             | : | 5 - 30 °C                                                                                                                                  |

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

- |                         |   |                                                                              |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Dados não disponíveis

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

- |                    |   |                                                                                      |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção dos olhos | : | não necessário em condições normais de utilização<br>Evitar o contacto com os olhos. |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|

Protecção das mãos

- |             |   |                                                                                                 |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observações | : | não necessário em condições normais de utilização<br>A pele deve ser lavada depois do contacto. |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

Proteção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

Protecção respiratória : não requerido  
Não respirar os vapores ou aerossóis.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Estado físico                                                    | : Líquido viscoso        |
| Cor                                                              | : castanho               |
| Odor                                                             | : suave, desagradável    |
| Ponto de fusão/ponto de congelação                               | : Dados não disponíveis  |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição                | : Dados não disponíveis  |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior | : Dados não disponíveis  |
| Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior | : Dados não disponíveis  |
| Ponto de inflamação                                              | : Dados não disponíveis  |
| Temperatura de auto-ignição                                      | : Dados não disponíveis  |
| Temperatura de decomposição                                      |                          |
| Temperatura de decomposição                                      | : Não aplicável          |
| pH                                                               | : 4 - 5<br>(Não diluído) |
| Viscosidade                                                      |                          |
| Viscosidade, cinemático                                          | : Dados não disponíveis  |
| Solubilidade(s)                                                  |                          |
| Hidrossolubilidade                                               | : Dados não disponíveis  |
| Pressão de vapor                                                 | : Dados não disponíveis  |
| Densidade relativa                                               | : Dados não disponíveis  |
| Densidade                                                        | : Dados não disponíveis  |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Auto-ignição : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

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

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

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

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos e bases fortes  
Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio os seguintes produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), fumo preto e denso.

## 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: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

---

### Corrosão/irritação cutânea

**Produto:**

Observações : Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:**

Observações : Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Produto:**

Observações : Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

### Mutagenicidade em células germinativas

**Produto:**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Não contem ingredientes classificados como mutagénicos

### Carcinogenicidade

**Produto:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

### Toxicidade reprodutiva

**Produto:**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

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

**Produto:**

Observações : Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

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

**Produto:**

Observações : Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Informações adicionais

**Produto:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

#### 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.

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

#### 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.  
Eliminar o produto em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Embalagens contaminadas : Não reutilizar os recipientes vazios.  
Eliminar o recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

### 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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

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

### 15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação sobre segurança química não é exigida para esta substância.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto completo das outras siglas

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; AIIC - 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 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 Económico; 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; 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

Recomendações de formação profissional : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Ver seções: 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 13.

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|        |                  |             |                                      |
|--------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: -            |
| 10.0   | 01.12.2021       | C5860       | Data da primeira emissão: 01.12.2021 |

---

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

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