

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                  |
|---------|--------------------|-------------|----------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:  |
|         |                    |             | 01.12.2021                       |

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : FERTILIZANTE UNIVERSAL

Código del producto : 000000002857702011

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Hogares privados (= público en general = consumidores)  
Fertilizantes

Restricciones recomendadas : Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No  
del uso sobrepasar las dosis recomendadas.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Teléfono : +34-932247222

Telefax : +34-932214175

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : compo@compo.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

COMPO IBERIA, S.L.  
Teléfono: +34 93 224 72 22 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Jueves de 08:00-17:00 y Viernes de 8:00-15:00)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

**Prevención:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                  |
|---------|--------------------|-------------|----------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:  |
|         |                    |             | 01.12.2021                       |

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Abono orgánico

#### Componentes

Observaciones : Ningún ingrediente peligroso según la Reglamento (CE) No. 1907/2006

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : No provocar el vómito.  
Enjuague la boca con agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                  |
|---------|--------------------|-------------|----------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:  |
|         |                    |             | 01.12.2021                       |

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de combustión peligrosos (ver apartado 10).

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : No se requieren precauciones especiales.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Impedir nuevos escapes o derrames.  
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                  |
|---------|--------------------|-------------|----------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:  |
|         |                    |             | 01.12.2021                       |

- |                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| manipulación segura                                         |   | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.                                                                                                                                                                              |
| Medidas de higiene                                          | : | Procedimiento general de higiene industrial. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos.                                                                                                       |

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- |                                                  |   |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : | Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto     | : | Mantener apartado de bebidas y alimentos. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.                            |
| Clase de almacenamiento (TRGS 510)               | : | 12, Líquidos No Combustibles                                                                                                                     |
| Temperatura de almacenaje recomendada            | : | 5 - 30 °C                                                                                                                                        |

### 7.3 Usos específicos finales

- |                  |   |                                                                             |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Usos específicos | : | Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Sin datos disponibles

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

- |                        |   |                                                                     |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Protección de los ojos | : | no se precisa en el uso normal<br>Evítese el contacto con los ojos. |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|

Protección de las manos

- |               |   |                                |
|---------------|---|--------------------------------|
| Observaciones | : | no se precisa en el uso normal |
|---------------|---|--------------------------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                  |
|---------|--------------------|-------------|----------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:  |
|         |                    |             | 01.12.2021                       |

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Protección respiratoria : no requerido  
No respirar vapores o niebla de pulverización.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido viscoso

Color : marrón

Olor : ligero, desagradable

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición  
Temperatura de descomposición : No aplicable

pH : 4 - 5  
(no diluído)

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                               |
|---------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:<br>01.12.2021 |

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Autoencendido : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), humo denso negro.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                  |
|---------|--------------------|-------------|----------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: - |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:  |
|         |                    |             | 01.12.2021                       |

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

Observaciones : No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Observaciones : No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Observaciones : No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

### Mutagenicidad en células germinales

#### Producto:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno

### Carcinogenicidad

#### Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

### Toxicidad para la reproducción

#### Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

#### Producto:

Observaciones : No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

#### Producto:

Observaciones : No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                               |
|---------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:<br>01.12.2021 |

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

|                      |                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producto             | : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.<br>Eliminar el producto en una planta de eliminación de residuos autorizada. |
| Envases contaminados | : No reutilizar los recipientes vacíos.<br>Eliminar el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.                                |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                               |
|---------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:<br>01.12.2021 |

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

---

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos : No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                               |
|---------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición:                |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:<br>01.12.2021 |

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Consejos relativos a la formación : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Consulte las secciones: 4, 5, 6, 7, 8, 10 y 13.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## FERTILIZANTE UNIVERSAL

|         |                    |             |                                               |
|---------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 10.0    | 01.12.2021         | C5860       | Fecha de la primera expedición:<br>01.12.2021 |

---

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES