



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones  
anteriores.

---

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

**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial

: SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL

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

Uso de la sustancia/mezcla : Substrato de horticultura y Substrato para uso en Jardinería

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

Compañía : PRODUCTOS FLOWER,S.A.  
Pol.Ind.La Canaleta s/n  
25300 Tàrrega (LLEIDA)

Teléfono : 973 500 188

Telefax : 973 312 351

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

**1.4 Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : Instituto Nacional de Toxicología  
(24h): 915620420.

---

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

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

Producto no peligroso



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**2.2 Elementos de la etiqueta**

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

Consejos de prudencia : No ingerir. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**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**

El producto es una mezcla y no contiene componentes peligrosos.



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.

En caso de contacto con la piel : Lavar bien con agua y jabón suave.

En caso de contacto con los ojos : Retirar los eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 10 minutos, abriendo bien los parpados. Si el problema persiste, consulte a un médico.

Por ingestión : **Beber abundante agua. Si el dolor es abdominal, buscar atención médica.**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua. Las medidas contra incendios deben considerarse en relación con el entorno.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, uso de aparatos de respiración con suministro de aire independiente.

---

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

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

Precauciones personales : Se recomienda que todas las áreas de trabajo sean de NO FUMAR. No exponer el fuego.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren medidas especiales.

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

Métodos de limpieza : Tomar mecánicamente. Eliminar de acuerdo con las normativas locales.



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura : Asegurar una buena aireación/aspiración en los espacios de trabajo.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Física y químicamente estable durante al menos 2 años cuando se almacena en el recipiente original de venta, sin abrir y a temperatura ambiente.

**7.3 Usos específicos finales**

Usos específicos

: Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

---

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición profesional**

El producto no contiene cantidades de sustancias que sean relevantes con respecto a los límites que deben controlarse.



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección personal**

Protección de los ojos: Se recomienda el uso de gafas con protectores laterales o gafas protectoras, cuando el polvo surge junto con una ventilación.

Protección de las manos

Observaciones: Llevar guantes de protección para evitar problemas en la piel. Después de usar guantes, se recomienda lavarse las manos.



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa protectora.

Protección respiratoria : No se aplica si los espacios están aireados adecuadamente.  
Si surge polvo, usar mascarillas respiratorias.

---

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Aspecto                   | : tierra                |
| Color                     | : marrón                |
| Olor                      | : característica        |
| Umbral olfativo           | : Sin datos disponibles |
| pH                        | : 6,5                   |
| Punto/intervalo de fusión | : Sin datos disponibles |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL

|         |                    |             |                                                        |
|---------|--------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 9.0     | 12.09.2017         | S192205640  |                                                        |

|                                                                         |   |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------|
| <b>Punto /intervalo de ebullición</b>                                   | : | Sin datos disponibles                                |
| Punto de inflamación                                                    | : | Sin datos disponibles                                |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                            | : | Sin datos disponibles                                |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior    | : | Sin datos disponibles                                |
| Límites inferiores de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles                                |
| Presión de vapor                                                        | : | Sin datos disponibles                                |
| Densidad relativa del vapor                                             | : | Sin datos disponibles                                |
| Densidad                                                                | : | 0,32 g/cm3                                           |
| Solubilidad(es)<br>Solubilidad en otros disolventes                     | : | Sin datos disponibles                                |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua                                   | : | Sin datos disponibles                                |
| Temperatura de auto-inflamación                                         | : | Sin datos disponibles                                |
| Temperatura de descomposición                                           | : | Sin datos disponibles                                |
| Viscosidad<br>Viscosidad, dinámica                                      | : | Sin datos disponibles                                |
| Propiedades explosivas                                                  | : | No explosivo                                         |
| Propiedades comburentes                                                 | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

**10.1 Reactividad**

No previsible en condiciones normales.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**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

: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse

: Ninguna conocida.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

---

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

**Irritación cutánea primaria:** ninguna.

**Irritación primaria de los ojos:** posible irritación de los ojos por el impacto mecánico del polvo.

**Alergización:** no se conocen alergias. En caso de condiciones inadecuadas de almacenamiento se pueden producir hongos. Sus esporas y/o micelios en el aire pueden causar reacciones alérgicas.



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

El producto es estable en agua. Se puede separar mecánicamente. Luego se puede suministrar agua a una planta de clarificación biológica. El impacto sobre los lodos activados no es probable.

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Los pequeños volúmenes pueden eliminarse con la basura doméstica. Eliminación según normativa de residuos locales o europeo: 02 01 03 Residuos de fuentes vegetales.

---

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU**

|      |   |           |
|------|---|-----------|
| ADN  | : | No aplica |
| ADR  | : | No aplica |
| RID  | : | No aplica |
| IMDG | : | No aplica |
| IATA | : | No aplica |

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

---

Producto no peligroso

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

No aplica.

**14.4 Grupo de embalaje**

No aplica

---

**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 - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas.

---

**SECCIÓN 16. Otra información**



**SUSTRATO FLOWERPACK UNIVERSAL**

Fecha de revisión:  
20.08.2021

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

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