FICHA DE SEGURIDAD
SUBSTRATO BLUMENERDE

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : **SUBSTRATO BLUMENERDE**

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

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

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.

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.

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

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.

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

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.

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.

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:7

Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición: Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / inflamabilidad superior:

Sin datos disponibles

Límites inferiores de explosividad / inflamabilidad inferior:

Sin datos disponibles

Presión de vapor: Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor: Sin datos disponibles

Solubilidad(es): Solubilidad en otros disolventes:

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n- octanol/agua: Sin datos disponibles

Temperatura de autoinflamación: Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles

Viscosidad/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

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

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.

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)

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

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.

FICHA DE SEGURIDAD

SUBSTRATO BLUMENERDE