

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SUSTRATO PARA ORQUÍDEAS NATURAL RICO EN MATERIA ORGÁNICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

<b>Nombre del producto:</b>	Sustrato Para Orquídeas Natural Rico En Materia Orgánica
<b>Número CAS:</b>	No determinado
<b>Uso recomendado del producto:</b>	Mezcla premium diseñada específicamente para proporcionar el entorno ideal para el crecimiento y la floración de tus orquídeas.
<b>Sinónimos:</b>	No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

<b>Nombre de la compañía:</b>	Vivir para sembrar
<b>Dirección:</b>	Bogotá, Colombia
<b>Teléfono en caso de emergencias:</b>	3044246996

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado

### Elementos de etiquetado SGA

<b>Pictogramas de peligro:</b>	No se requiere ningún símbolo de peligro.
<b>Palabra de advertencia:</b>	Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b> <b>Peligros físicos:</b>	No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
<b>Peligros para la salud:</b>	No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos. No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel. No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel. No se espera que sea dañino si se ingiere. No se espera que sea dañino si se inhala.
<b>Peligros medioambientales:</b>	No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
<b>Consejos de prudencia</b> <b>Prevención:</b> <b>Intervención:</b>	Sin frases de prudencia. Sin frases de prudencia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SUSTRATO PARA ORQUÍDEAS NATURAL RICO EN MATERIA ORGÁNICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 2 de 7

**Almacenamiento:** Sin frases de prudencia.  
**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Chip de coco	- - -	50 %
Piedra Pómez	1332-09-8	25 %
Carbón	1333-86-4	25 %

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Lave con abundante agua, si los síntomas persisten consulte al médico y lleve la etiqueta.

**Contacto con la piel:** Lave con abundante agua, si los síntomas persisten consulte al médico y lleve la etiqueta.

**Inhalación:** Retirar a la persona de la zona y llevarla a un lugar ventilado y que respire profundamente, si los síntomas persisten consulte al médico y lleve la etiqueta.

**Ingestión:** No induzca al vómito. Si surge algún malestar, busque atención médica y muestre la etiqueta.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No determinados

**Nota para el médico:** Este producto no tiene tratamiento específico. El tratamiento médico es sintomático.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

**Medios de extinción adecuados:** Extintores de agua, espuma, polvo químico y CO2

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** No es inflamable.

**Productos de combustión peligrosos:** No se conocen productos peligrosos por combustión.

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar botas de goma, gafas, casco de seguridad y equipo de respiración.

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Precauciones personales:** No determinado

**Manejo de derrames:** En caso de derrame, recoger con pala y desechar de acuerdo a las disposiciones legales de cada país.

**Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SUSTRATO PARA ORQUÍDEAS NATURAL RICO EN MATERIA ORGÁNICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 3 de 7

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Información general sobre el manejo:</b>	No reutilizar los recipientes después de terminado el producto, llevar a centros de reciclaje autorizados.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	No almacenar junto con comida o bebida. No dejar al alcance de niños y animales. Mantener los productos en los envases originales. Almacenar a temperatura ambiente, en lugares frescos y aireados. No exponer el producto a largos periodos de exposición solar o altas temperaturas

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

<b>TLV-TWA (ACGIH):</b>	No determinado para el producto
-------------------------	---------------------------------

### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

<b>Controles de ingeniería:</b>	Use en un área bien ventilada
---------------------------------	-------------------------------

### Medidas de protección personal

<b>Protección visual:</b>	Se recomienda utilizar lentes protectores.
<b>Protección de las manos:</b>	No se requiere equipo especial para su manipulación.
<b>Protección respiratoria:</b>	No se requiere equipo especial para su manipulación.
<b>Protección corporal:</b>	No se requiere equipo especial para su manipulación.

### Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	Polvo café con trazas blancas.
<b>Olor.</b>	Inodoro
<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
<b>Estado físico.</b>	No determinado
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	N.A.
<b>Punto de congelación o fusión.</b>	N.A.
<b>Porcentaje de evaporación.</b>	No determinado
<b>Punto inicial y rango de ebullición.</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SUSTRATO PARA ORQUÍDEAS NATURAL RICO EN MATERIA ORGÁNICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 4 de 7

<i>Punto de inflamación.</i>	No determinado
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	N.A.
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	Insoluble.
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	No determinado
<i>Estabilidad química:</i>	El producto es estable en condiciones normales.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No determinado
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	No determinado
<i>Materiales incompatibles:</i>	Ninguna.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

## Sección 11. Información toxicológica

### *Síntomas de exposición*

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	N.A.
<i>Ingestión</i>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SUSTRATO PARA ORQUÍDEAS NATURAL RICO EN MATERIA ORGÁNICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 5 de 7

## Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	No determinado
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	No determinado
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No determinado
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No determinado
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No determinado
<i>Carcinogenicidad:</i>	No determinado
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	No determinado
<i>Peligro por aspiración:</i>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<i>Toxicidad:</i>	No produce efectos indeseables sobre la ecología
<i>Persistencia y degradabilidad:</i>	No determinado
<i>Potencial de bioacumulación:</i>	No determinado
<i>Movilidad en el suelo:</i>	No determinado
<i>Otros efectos adversos:</i>	No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

<i>Número UN:</i>	No regulado
<i>Clase:</i>	No determinado.
<i>Descripción:</i>	No determinado
<i>Tipo de embalaje:</i>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SUSTRATO PARA ORQUÍDEAS NATURAL RICO EN MATERIA ORGÁNICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 6 de 7

## Transporte aéreo

**Número UN:** No regulado  
**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado  
**Tipo de embalaje:** No determinado

## Transporte marítimo

**Número UN:** No regulado  
**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado  
**Tipo de embalaje:** No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SUSTRATO PARA ORQUÍDEAS NATURAL RICO EN MATERIA ORGÁNICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 7 de 7

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

## ***Reglamentación internacional:***

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### ***Fuentes de información:***

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Sustrato Para Orquídeas Natural Rico En Materia Orgánica, producido por Vivir para sembrar

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### ***Aclaración:***

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---