

DESCRIPCIÓN

La TIERRA DIATOMEA es un mineral 100% natural que se compone por agregados de fósiles de algas de agua dulce de tamaño microscópico y arcillas de tipo 2:1, que mejora las características del suelo y ayuda a conservar su salud.

La TIERRA DIATOMEA promueve el desarrollo de raíces pues actúa como un descompactador que disgrega las partículas del suelo, aumentando los espacios porosos y mejora la retención de humedad. En mezclas con materia orgánica promueve el desarrollo de los microorganismos; además, interviene en la nutrición de los cultivos, ya que la aplicación al suelo crea un balance adecuado que promueve la absorción de Calcio y Magnesio por la planta y aporta nutrientes como el Silicio.

USO

La TIERRA DIATOMEA es ideal para ser usada en la preparación de sustrato para el cultivo de plantas. Se recomienda usar entre 5% a 7% del total de la mezcla; es decir de 5 a 7 litros por cada 95 a 93 litros del resto de componentes.

También puede ser incorporada directamente al suelo aplicando de 12 a 17 litros por metro cuadrado y revolviendo el suelo en al menos 25 cm de profundidad.

Al usar porcentajes superiores a 15% aumentan la retención de humedad en el sustrato, haciéndolo ideal para balancear sustratos con altos contenido de arenas, gracias a su capacidad de formar agregados, aglomerar y estructurar el suelo o sustrato.

Línea

Línea Agropecuaria

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Formulación:	Polvo – Arenoso
Estado físico	Sólido

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



TIERRA DIATOMEA

556-53922-000

Óxido de Calcio (CaO) % m/m	0,30
Óxido de Silicio (SiO ₂) % m/m	88,24
Humedad % (m/m)	8
Porcentaje de materia orgánica %	6
Tamaño de partícula (mm)	1 - 5

Contenido de silicio cristalino inferior al valor mínimo de detección (0,01%)

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Bolsa plástica de 4 kg

Sacos de 30 kg

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 556-53922-000 TIERRA DIATOMEA		Producto listo para usar. No requiere dilución.:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Manual Pala o Palín Palita de Jardín

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



INFORMACIÓN TÉCNICA



TIERRA DIATOMEA

556-53922-000

-
- El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.
 - Almacenarse en un lugar seco, con buena ventilación y en su empaque cerrado.
 - El uso de la tierra de diatomeas en la agricultura puede estar restringida en algunos países, el uso de este producto es de responsabilidad única del comprador.

SALUD

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Jan 1/5/2023
5 2023 12:55PM

