



SOILBUILDER

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: SOILBUILDER
Uso del producto: Mejorador de suelo orgánico líquido
Nombre del Fabricante: AGRICEN
 Boulevard Network / Suite 290,
 Frisco, Texas, C.P. 75034

Teléfono de emergencia: (800) 787-3724 / (940) 686-2527

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia:

No clasificado como peligroso

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas de peligro: Ninguno
 Palabras de advertencia: Ninguna
 Indicación de peligro: Ninguno
 Declaraciones de precaución: Ninguna

2.3 Otros peligros:

Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

NO	NOMBRE DEL COMPONENTE	CAS-NO	EINECS	PESO %
1	Mezcla de microorganismos naturales en el agua	84775-78-0	283-907-6	100%

	(Bacterias incluidas: Bacillus spp., Actinomicetos, Protozoarios, algas y subproductos de estas (Nitrilasas, Amilasas, Celulazas, Xilanazas, Cazeinasas, Quitinazas y Antibióticos)			
--	---	--	--	--

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: En caso de exposición, lavar con agua.

Contacto con los ojos: bañar el ojo con agua y consulte a su médico.

Ingestión: No tóxico si se ingiere. Lavar la boca con agua y consulte a su médico.

Inhalación: No inhale intencionalmente los vapores.

4.2 Síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: posible irritación según el tiempo de contacto con el producto.

Contacto con los ojos: Posible irritación según el tiempo de contacto con el producto.

Ingestión: Posible irritación de la boca y del tracto digestivo.

Inhalación: En caso de temperatura muy alta, posible irritación del tracto respiratorio.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

En caso de accidente, busque atención médica inmediata y presente la hoja de datos de seguridad.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Use medios adecuados apropiados para el fuego circundante.
5.2 Peligro especial derivado de la sustancia.
El producto es resbaladizo en forma líquida y cuando se mezcla con agua. 100% soluble en agua.
5.3 Consejos para bomberos
En caso de incendio y cerca, use indumentaria protectora resistente al calor y equipo de respiración respiratoria.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales:
Para personal de emergencia: el equipo de protección personal (PPE) como se describe en la sección 8 debe ser usado
Para personal que no sea de emergencia: Manténgase alejado del área afectada, avise a la autoridad correspondiente.
6.2 Precauciones ambientales:
Almacene en un recipiente limpio, ya sea para su reutilización o eliminación. No lo descargue en desagües o ríos. La autoridad competente debe ser informada en caso de contaminación accidental de la vía fluvial.
6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza.
Cualquier liberación debe limpiarse de inmediato con la ropa adecuada. Use material absorbente. Almacene en un recipiente limpio, lave el área con agua y materiales adecuados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Ver Sección 8
Quítese toda la ropa protectora antes de acceder a las áreas de alimentos. Siga las Reglas de higiene.
7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro
Almacenamiento óptimo: mantenga los recipientes herméticamente cerrados en un área fresca, seca y sombreada, bien ventilada. No congelar. Puede ser almacenado al aire libre de manera temporal.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<p>Protección de las manos: Usar guantes adecuados de goma.</p> <p>Protección de los ojos: Utilice gafas de seguridad según la norma EN 166 cuando las manipule.</p> <p>Protección de la piel: Use ropa protectora normal para prevenir manchas</p>
<p>Protección respiratoria: No es necesario en condiciones normales de trabajo.</p> <p>Controles de ingeniería apropiados: operar en áreas bien ventiladas</p>
<p>Controles de exposición ambiental: N / A</p>

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
--

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas		
Apariencia:	Líquido amarillo claro o marrón	
Olor:	Con ligero olor a tierra	
Umbral de olor:	No disponible	
PH:	8.50-10.00	
Punto de fusión / punto de congelación:	No disponible	
Punto de ebullición inicial y rango:	212 ° F	
Punto de inflamación:	No disponible	
Tasa de evaporación:	No disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable	
Presión de vapor:	17 mm Hg	
Densidad de vapor:	No disponible	
Densidad relativa:	No disponible	
Solubilidad en: Agua	100%	
Coefficiente de partición N -Octanol / Agua:	No disponible	
Temperatura de encendido automático:	No disponible	
Temperatura de descomposición:	No disponible	

Viscosidad:	No disponible	
Propiedades explosivas:	No explosivas	No hay grupos químicos asociados con propiedades explosivas presentes en la molécula de la sustancia.
Propiedades oxidantes	No oxidantes	

9.2 Otra información	
Tensión superficial	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:
El producto es estable y no se descompone en el uso y almacenamiento normales
10.2 Estabilidad química:
Estable bajo condiciones normales de trabajo.
10.3 Condiciones a evitar:
Exceso de calor o frío
10.4 Materiales incompatibles:
Pesticidas, fungicidas y algunos herbicidas.
10.5 Productos de descomposición peligrosos:
No aplica

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

General:
No tóxico y no corrosivo.
Contacto con la piel:
Puede producirse una leve irritación en el sitio de contacto.
Contacto visual:
Puede causar irritación y enrojecimiento.
Ingestión:
Puede causar irritación de garganta.
Inhalación:
Sin síntomas

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad:**

Ecotoxicidad insignificante

Movilidad:

Se absorbe fácilmente en el suelo.

Persistencia y biodegradabilidad:

100% biodegradable.

Potencial de bioacumulación:

Sin potencial de bioacumulación.

Clasificación PBT:

No identificado como una sustancia PBT.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Diluir con agua y esparcir en tierra. Verifique las regulaciones nacionales / regionales antes de hacerlo.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No se requieren precauciones especiales. Preparación no clasificada como peligrosa según las normas de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Normativa / legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente.**

Esta hoja de datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con la DIRECTIVA 67/548 / CEE y CPL-REGULATON (EC) NO 1272/2008 y el Anexo II del Reglamento (EC) No 453/2010 (REACH) de la UE Directiva 98/24 / EC y Directiva 2000/39 / CE

15.2 Evaluación de la seguridad química

No disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Fecha de emisión: 01/11/2018.-

Revisión: 01/11/2018.-