

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Códigos: 44089, 44090, 44091, 44149, 44150

FT3-211 V2

PRODUCTO: Foliar Energy Terramía	Efectivo	2018-12-27
Registro de venta ICA No. 11361	Reemplaza	2018-08-13

DESCRIPCIÓN

TERRAMÍA ENERGY es un fertilizante orgánico mineral para aplicación foliar y en fertirriego. Esta mezcla en presentación líquida contiene un alto contenido de aminoácidos libres y está enriquecida con nitrógeno, potasio, magnesio, azufre y zinc. TERRAMÍA ENERGY posee un alto contenido de carbono orgánico oxidable el cual junto con sus otros componentes favorece el aumento de la productividad de los cultivos en donde se aplica.

MICROBIOLOGÍA

Salmonella sp	Ausencia /25 ml
Coliformes totales	< 1,8 NMP/ml

APLICACIONES

Se recomienda en todas las etapas fenológicas de los cultivos. TERRAMIA ENERGY es un producto para aplicación por vía foliar, por su alta solubilidad no obstruye boquillas.

Compatibilidad: TERRAMIA ENERGY se puede mezclar con la mayoría de agroquímicos del mercado, sin embargo. Se recomienda hacer pruebas físicas previas.

Dosis recomendada

En cultivo de pastos se recomienda 1 L/ha. se recomienda su aplicación a los 8 días de la salida del ganado, para obtener una mayor producción de forraje seco.

BENEFICIOS ESPERADOS

- * Incrementa productividad de los cultivos
- * Nutre y estimula en condiciones de estrés
- * Reduce el estrés causado por toxicidad
- * Reconstituyente efectivo en varios cultivos
- * Mejora la calidad de las cosechas
- * Ideal para todas las etapas de los cultivos

**Contiene los siguientes aminoácidos libres: Aspartico (7.03 g/L), Glutamico (15.0 g/L), Asparagina (2.03 g/L), Serina (4.50 g/L), Histidina (1.13 g/L), Glicina (3.04 g/L), Treonina (3.92 g/L), Arginina (3.71 g/L), Alanina (10.8 g/L), Tirosina (3.33 g/L), Valina (5.01 g/L), Metionina (1.64 g/L), Fenilalanina (4.96 g/L), Isoleucina (3.84 g/L), Leucina (7.77 g/L), Lisina (1.25 g/L), Hidroxiprolina (8.7 g/L) y Prolina (3.16 g/L).

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Nitrógeno total	g/L	67
Nitrógeno amoniacal	g/L	10,3
Nitrógeno nítrico	g/L	3,5
Nitrógeno orgánico	g/L	35
Nitrógeno ureico	g/L	7,2
Potasio soluble (K ₂ O)	g/L	11
Magnesio soluble (MgO)	g/L	46,0
Azufre soluble (S)	g/L	46,0
Zinc (Zn)	g/L	8,0
Carbono Orgánico Oxidable	g/L	4,5
Aminoácidos libres (18)**	g/L	100,0
pH		90.82
Densidad 20°C	g/cc	4.9
Conductividad eléctrica (1:200)	dS/m	1.28
		2,2

ALMACENAMIENTO

Conservar en lugar limpio, fresco y seco. Cerrar bien el empaque después de cada uso.

VIDA ÚTIL

24 meses cuando se mantiene bajo las condiciones antes mencionadas.

EMPAQUE

Frasco, bidón y caneca de plástico por 1,4,20,200 1000 litros y 500 cc de contenido neto

La presente información es veraz y correcta de acuerdo con nuestros conocimientos; sin embargo, no debe considerarse como una garantía expresa o como una condición de venta de este producto.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL



Sección 1. Identificación del producto y de la compañía	
Número del artículo	
Nombre producto	Foliar Energy TerraMía
Descripción del producto	TERRAMÍA ENERGY es un fertilizante orgánico mineral para aplicación foliar y en fertirriego. Esta mezcla en presentación líquida contiene un alto contenido de aminoácidos libres y está enriquecida con nitrógeno, potasio, magnesio, azufre y zinc. TERRAMIA ENERGY posee un alto contenido de carbono orgánico oxidable el cual junto con sus otros componentes favorece el aumento de la productividad de los cultivos en donde se aplica.
Fabricante	Levapan S.A. Carrera 27 A # 40-470 Tuluá (Valle del Cauca) Colombia Teléfono: + 57-2-2241688 Fax: + 57-2-2242131 Teléfono de contacto: + 57-3224640653

Sección 2. Composición e Información sobre los Ingredientes			
Nombre	CAS #	% por Peso	Límites de Exposición TLV/PEL
Carbono (C), Nitrógeno (N), Fósforo (P), Potasio (K) y elementos menores.	No aplica	100%	No aplica

Sección 3. Identificación de riesgos	
Revisión General de Emergencia	Puede causar al contacto incomodidad transitoria en los ojos e irritación en la mucosa al inhalar

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios	
Contacto con los ojos	Como con cualquier material que entre en contacto con los ojos, se recomienda enjuagar los ojos completamente con agua. Si se da irritación o ésta persiste, consulte al médico.
Contacto con la piel	Siguiendo las buenas prácticas higiénicas, lave las áreas expuestas completamente con agua y jabón
Inhalación	Mover el cuerpo a un lugar con aire fresco
Ingesta	No aplica

Sección 5. Datos de incendios y explosiones	
Inflamabilidad	Ninguna
Punto más bajo	Ninguna
Límites de explosiones en el aire	No disponible
Productos de	No disponible
Riesgos de incendios y explosiones	No se conoce
Instrucciones y medios para combatir incendios	No hay riesgo de incendios. Seleccione el equipo de extinción adecuado para incendios.
Instrucciones especiales para combatir incendios	Use máscara antigases y ropa adecuada de protección para combatir un incendio químico.

Sección 6. Medidas de emisiones accidentales	
Derrame Accidental	Lavar con agua.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento	
Manejo y Almacenamiento	Almacene lejos del calor excesivo, humedad y luz.

Sección 8. Controles de Exposición / Protección Personal	
Requerimientos de ventilación	No se necesitan controles específicos
Protección de los ojos	No se requiere bajo condiciones normales de uso
Protección de la piel	No se requiere
Protección respiratoria	No aplica
Otras Protecciones	No se requiere bajo condiciones normales de uso. Evite el contacto con los ojos.
Prácticas laborales y de higiene	Se recomienda lavarse con agua y jabón después del uso como una buena práctica de higiene para prevenir una posible irritación de la piel.

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas	
pH	5 a 5,5
Punto de ebullición y Condensación	No determinado
Gravedad Específica	1,20 a 1,30
Presión del Vapor	No determinado
Densidad del Vapor	No determinado
Viscosidad	No determinado
Solubilidad	Se disuelve en agua.
Comentarios Físicos y Químicos	Ninguno

Sección 10. Datos de Estabilidad y Reactividad	
Estabilidad química	El producto es estable
Condiciones de Inestabilidad	No se conoce
Incompatibilidad con varias Sustancias	No se conoce
Productos de Descomposición	No se conoce
Polimerización riesgosa	No se conoce

Sección 11. Información Toxicológica - Efectos por exposición	
Contacto con los ojos	No aplica
Contacto con la piel	No aplica
Inhalación	No aplica
Ingesta	No aplica
Carcinogenicidad	No aplica

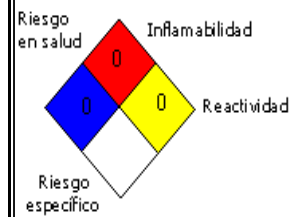
Sección 12. Información Ecológica	
Ecotoxicidad	No Aplica. Producto Biodegradable

Sección 13. Consideraciones sobre Eliminación (Disposición)	
Disposición de Desechos	Deseche en dispositivos o vierta líquidos en alcantarillado

Sección 14. Información de Transporte	
Clasificación DOT	No es material DOT controlado (Estados Unidos)
Nombre Empresa de Transporte	No aplica
Número de Identificación DOT	No aplica
Grupo de Empaque	No aplica
Transporte Marítimo	No aplica
Cantidad Reportable de Sustancias peligrosas	No aplica
Provisiones Especiales de Transporte	No aplica

Sección 15. Información reglamentaria	
Resolución ICA 150/2003, Registro de Venta ICA No. 11361	

Sección 16. Otra Información			
HMIS (USA)	Riesgos para la salud	0	Asociación Nacional de Protección contra el fuego (USA)
	Riesgos de fuego	0	
	Reactividad	0	
	Proteccion personal	0	
			NFPA Nivel de Aerosol
			No aplica



Advertencia para el Lector
Toda la información aquí contenida es exacta. La determinación de conveniencia de cualquiera de los productos es responsabilidad única del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben ser usados con precaución; aunque aquí se describen ciertos riesgos no podemos garantizar que sean los únicos que existan.