

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)

Vital Earth Resources · 706 East Broadway · P.O. Box 1148 · Gladewater, Texas 75647, EE. UU.

NOMBRE DEL PRODUCTO: VITAZYME	No. CAS: N/A	NÚMERO DE PRODUCTO: 9083
NOMBRE COMÚN: Un líquido exclusivo, especial, foliar y al suelo, para plantas.		NÚMERO DE INSTALACIÓN DE EPA: 63908-TX-001
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Un producto aplicado a cultivos agrícolas (plantas y suelo), jardines y céspedes. Es un líquido altamente concentrado y fuerte, producido mediante fermentación múltiple y extracciones, con reguladores de crecimiento naturales, vitaminas y otras sustancias que aceleran el crecimiento vegetal, estimulan el desarrollo radical e incrementan el rendimiento. Tiempo de almacenaje: 10 años.		
COMPONENTES DEL PRODUCTO: Los componentes son derivados de múltiples fuentes, como sólidos solubles de algas marinas, ácidos húmicos naturales, percolados de compost, secuestrados y extractos acuosos de productos digeridos y multifermentados de granos de cereal. Tamponizado y estabilizado a pH de 3.5 a 4.2. Otros compuestos: vitaminas naturales y reguladores de crecimiento naturales, comprendiendo en total <1% del volumen total.		
PROPIEDADES FÍSICAS — ESTADO FÍSICO: Líquido. COLOR: carmelita rojizo oscuro, DENSIDAD: 1.007. HUMEDAD %: >95%. OLOR: Típicamente fuerte de la mayoría de los polifermentos (orgánicos). CENIZA %: <0.5%. PESO EN LIBRAS: 8.8 (4 KG). pH a 25 GRADOS CELSIO: 3.5 a 4.2. SOLUBILIDAD: Infinita en agua. PUNTO DE CONGELACIÓN: 0 °C (32 grados Fahrenheit). PUNTO DE EBULLICIÓN: 100 °C (212 grados Fahrenheit).		
INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD FÍSICA — INFLAMABILIDAD: No inflamable. PELIGRO DE EXPLOSION: No explosivo. CAUSTICIDAD: No cáustico. PELIGROSIDAD COMO POLVO: N/A. CORROSIVIDAD: No corrosivo a metales si contacto menor de 30 días; ligeramente corrosivo a metales si contacto mayor de 30 días. PELIGRO DE VOLATILIZACIÓN: N/A. MEDIOS DE EXTINCIÓN: N/A. PELIGROS DE ESTABILIDAD: Ninguno. PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN DE FUEGO: N/A. CONDICION(ES) MATERIAL(ES) A EVITAR: N/A.		
INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES O INGREDIENTES PELIGROSOS — LISTE CUALQUIERA PRESENTE: Ninguno. CARCINÓGENOS: Ninguno. MUTAGÉNICOS: Ninguno. RUTAS DE ENTRADA: N/A. SOBREEXPOSICIÓN INDUSTRIAL: N/A. SEÑALES O SÍNTOMAS FÍSICOS: N/A. EFFECTOS CONOCIDOS SOBRE LA SALUD: Ninguno sospechado, conocido o reportado. CONTACTO OCULAR: muy ligeramente irritante. INHALACIÓN: N/A. INGESTIÓN ACCIDENTAL: N/A. La ingestión por animales no ha sido dañino.		
PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS — OJOS: Lave con agua limpia por al menos 15 minutos. Consulte un médico si persiste la irritación. PIEL: Lave con jabón y agua. INHALACIÓN: N/A. INGESTION ORAL: N/A		
PROTECCIÓN PERSONAL — OJOS: Se sugiere usar anteojos, gafas o caretas de seguridad. EQUIPAMIENTO Y ROPAS ESPECIALES: N/A. RESPIRATORIO: N/A. VENTILACIÓN: Se recomienda adecuada ventilación. El uso típico es a la intemperie.		
ALMACENAJE - TRANSPORTACIÓN - MANIPULACIÓN — ALMACENAJE: Puede ser almacenado en cualquier área o almacén limpio y seco. No dañado por congelamiento si los recipientes no son dañados o si la temperatura no excede 88 grados Celsius (190 grados Fahrenheit). LÍMITES DE TEMPERATURA DE ALMACENAJE: El producto no es dañado por el congelamiento. Debe ser almacenado preferiblemente entre 4 y 32 °C (40 y 90 °Fahrenheit), pero no es dañado hasta 88°C (190 grados °F). TIEMPO DE ALMACENAJE TÍPICO DEL PRODUCTO: Al menos tres años de almacenaje antes del uso. Pruebas realizadas indican que hasta 10 años de almacenaje no afectará la eficiencia. TRANSPORTACIÓN: Por los medios más convenientes y económicos disponibles. PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE MANIPULACIÓN: Ninguno.		
PROCEDIMIENTOS ANTE DERRAMES, FILTRACIONES Y PARA ELIMINACIÓN: Lave con agua limpia hacia el sistema de alcantarillado, para lluvias, o de mejor drenaje disponible. No tóxico, no fitotóxico ni acumulativo. No tendrá efecto adverso alguno sobre el ambiente y no dañará los suministros de agua, presas, ríos, lagos o fuentes de agua subterránea. Cumpla con todas las regulaciones gubernamentales aplicables sobre derrames, filtraciones, manipulación y eliminación de desechos.		
NOTA: Este producto se ajusta a la descripción aquí ofrecida y es razonablemente adecuado para los propósitos citados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones y en condiciones normales. Cualesquiera otras garantías para propósitos específicos ajenos a los aquí expresados son rechazados por el vendedor. Como se usa este producto es muy importante y está fuera del control del vendedor. El comprador asume todos los riesgos por cualquier uso ajeno a los descritos en la etiqueta o para cualquier uso bajo condiciones anormales. El vendedor no será responsable por pérdida de ganancias o cualesquiera otros daños resultantes.		

