

VIZYME[®] RIEGO AD

Sistema biotecnológico sustentable, diseñado para tratar presencia de incrustaciones de sales minerales en red de riego tecnificado.

PRODUCTO VIZYME RIEGO AD

“Mezcla de ácidos para limpieza de sistemas de riego que presenten taponamientos y/o obturación con incrustaciones minerales”

- **Ingredientes** Está compuesto por ácido cítrico, ácido ascórbico, y enzimas (lipasa y celulosa).
- **Descripción** Producto en polvo color café claro, con ausencia de partículas extraña, cuyas condiciones óptimas de funcionamiento alcanzan entre las temperaturas de 15 – 60°C y a un pH 4,0 -7,0 aproximadamente.
- **Dosificación** La dosificación curativa es de 3,0 a 4,0 kg de producto en polvo m³ de agua de riego. Se recomienda aplicar dos veces durante la temporada de riego.
- **Seguridad** Para su manipulación utilizar guantes y mascarilla, y acorde a condiciones establecidas en hoja de seguridad del producto.
A altas concentraciones ligeramente corrosivo.
- **Duración** 24 meses, en envase original cerrado y bajo condiciones de almacenamiento especificadas.
Envase 10 kg netos de productos, en caja de cartón corrugado con bolsa polietileno coextruido en su interior.
- **País de Origen** Chile
- **Almacenamiento**
 - Mantener los envases cerrados cuando no estén en uso.
 - Almacenar el producto a temperaturas no mayores de 30°C, en lugar seco y protegido de la luz solar.

HOJAS DE SEGURIDAD TÉCNICA DEL PRODUCTO

Sección 1	Identificación del Producto y Proveedor
Nombre Producto	VIZYME RIEGO AD
Proveedor	GRANOTEC CHILE S.A. El Rosal 4644-Huechuraba, Santiago, CHILE
Sección 2	Composición / Ingredientes
Composición	Ácidos orgánicos, enzimas y tensoactivos.
Sección 3	Identificación de Riesgos
Marca Etiqueta	Ácidos orgánicos, enzimas y tensoactivos en polvo
Clasificación	Levemente peligroso
Inhalación	Irritante para la nariz y garganta
Contacto con la Piel	Levemente irritante.
Contacto con los Ojos	Irritación severa.
Ingestión	Irritación en el tracto intestinal, moderadamente tóxico
Medio Ambiente	Efecto perjudicial por desviación de PH.
Otros	Biodegradable en un 100%
Sección 4	Medidas de Primeros Auxilios
Inhalación	Trasladar a lugar ventilado de ser necesario proveer de oxígeno.
Contacto con la Piel	Lavar con abundante agua y jabón.
Contacto con los Ojos	Lavar con agua por 15 minutos. Ver médico.
Ingestión	No Inducir vómito. Consultar médico

Sección 5	Medidas para Combate del Fuego
Agentes de Extinción	Polvo químico seco, CO2. Espuma resistente alcohol.
Protección Personal	Protector completo. Equipos autónomos
Proced. Especiales	Mantener alejado de fuentes de ignición.
Sección 6	Medidas en Derrames o Fugas
Especiales	No
Protección Personal	Guantes, botas, coletos PVC, lentes, mascarillas.
Limpieza	Absorber con arena
Eliminación Desechos	A lugares autorizados.
Sección 7	Manipulación y Almacenamiento
Recomendaciones	Operar el área bien ventilada y fresca.
Almacenamiento	Condiciones normales de 5 – 30° C, alejado de fuentes de calor.
Embalajes	Sacos de 20 Kg.
Sección 8	Control de Exposición / Protección Personal
Ambiente Bien Ventilado	Áreas ventiladas
Protección Respiratoria	Máscara para polvos.
Protección de las Manos	Guantes PVC.
Protección del Cuerpo	Coletos y trajes de PVC.
Otros	No usar recipientes metálicos

Sección 9	Propiedades Físicas y Químicas
Estado Físico	Sólido en polvo.
Color y Olor	Blanco, casi inodoro.
Ebullición	No corresponde
Punto de Inflamación	Sobre 300 ° C.
Densidad	Aprox. 1,6 gr./ c.c.
Solubilidad en Agua	Total hasta 1.300 gr. / litro
Sección 10	Estabilidad y Reactividad
Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Condiciones a Evitar	Metales, oxidantes, bases, agentes reductores.
Productos Peligrosos (Por Descomposición)	Anhídrido carbónico, Monóxido de carbono fundamentalme
Sección 11	Información Toxicológica
Criterios	Toxicidad aguda en grandes cantidades.
Toxicidad Oral	Animales: DL50 oral rata. 3.000 mg/Kg.
Toxicidad Cutánea	Leve.
Toxicidad por Inhalación	Irritante a vías respiratorias.
Otros	No

Sección 12	Información Ecológica
Criterios	No evaluable
Degradabilidad	100 %
Sobre el Ambiente	Fácilmente eliminable, perjudicial por desviación de PH
Sección 13	Consideraciones Sobre Disposición Final
Eliminación Residuos	A lugares autorizados
Eliminación Envases	A lugares autorizados
Sección 14	Información Sobre el Transporte
Categoría	Corrosivo leve (8)
Nº UN	No clasificado
Sección 15	Información Sobre el Transporte
Clasificación	Corrosivo
Marcas en Etiquetas	R:36 “ irrita los ojos
Otros	En caso de contacto con los ojos, lavar
Sección 16	Otras Informaciones
Marcas en Etiquetas	Corrosivo
Usos y Restricciones	Uso industrial o agrícola.
Otras	