RHUZTERR®

Fecha de actualización: 02-11-2026	Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto: RHUZTERR
Formulador: Comercial Andina Industrial S.A.C.
Distribuidor: Fertilizantes y semillas Andinas S.A.C., una empresa de Grupo Andina.
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 703. Edificio del Park II Miraflores. Lima-Perú.
Clase de uso: Fertilizante – Bioactivador de suelos agrícolas
Formulación: Polvo soluble – SP

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm SAMU: 106 E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe SSOMA: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ojos: Puede causar irritación transitoria.
Piel: Ninguna.
Ingestión: Ligeramente tóxica.
Inhalación: Ninguna

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES(P/P)

Riqueza Garantizada

Materia Orgánica ..... 30.0 %
Ácidos Húmicos ..... 4.0 %
Ácidos Fulvicos ..... 2.0 %
Huminas ....16.0 %
Aminoacidos .....100 ppm

Elementos

Nitrógeno (N) .....1.5 %
Fosforo (P_2O_5) ..... 2.5 %
Potasio (K_2O) ..... 0.7 %
Calcio (CaO) ..... 3.6 %

Silicio (SiO_2) ..... 5.0 %
Magnesio (MgO) ..... 2.4 %
Boro (B) ..... 1000 ppm
Hierro (Fe_2O_3) ..... 2000 ppm

Carga Biológicas
Trichoderma harzianum ..... $1x10^4$
Paecilomyces lilacinus ..... 3×10^4
Bacterias Aerobios Mesófilos Viables (UFC/g) .... 78×10^5
Bacterias Anaerobios (UFC/g) ..... 19×10^2
Bacterias Actinomicetos (UFC/g) ..... 25×10^3
Mohos y Levaduras (UFC/g) ..... 13×10^3

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consciente. Repetir cada 10 minutos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización.

Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento Ambiente.

De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.

Durante el almacenamiento, debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	sólido
Color:	negro
Olor:	característico
Densidad:	no aplica
Humedad:	20.0 % ± 5.0 %
pH:	8.0 ± 1.0
Inflamabilidad:	no inflamable
Explosividad:	no explosivo
Corrosividad:	no corrosivo

Estabilidad de almacenamiento: estable 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

RHUZTERR es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

RHUZTERR es un producto inofensivo y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto a la piel y es ligeramente tóxico si se ingiere y no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

RHUZTERR es un producto muy seguro y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de RHUZTERR, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

ONU: N/A

CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y posterior

rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Bioactivador de suelos agrícolas

Tipo de formulación: Polvo Soluble

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto RHUZTERR es un bioactivador de suelos agrícolas, propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.