

RHZOT 70GR (silicio, magnesio, ácidos húmicos, NPK y microelementos)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: RHYZOT 70GR

Formulador: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C

Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.

Clase de uso: Fertilizante

Formulación: Granulado

Teléfonos y correos de Emergencia	<p>Teléfono: 511-2536444</p> <p>Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm</p> <p>SAMU: 106</p> <p>E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe</p> <p>SST y Gestión Ambiental: 981213598</p>
--	---

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

RHZOT 70GR es un mejorador de la fertilidad del suelo, de formulación granulada para aplicación directa al suelo, que no reviste peligro en uso y manejo, por tratarse de un producto no biocida.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Silicio (SiO ₂)	35.0 %
Magnesio (MgO)	5.2 %
Extracto Húmico Total	30.0 %
(Ácido Húmicos +Ácido Fúlvico)	
Nitrógeno (N)	0.6%
Fosforo (P ₂ O ₅)	1.1 %
Potasio (K ₂ O)	2.2 %
Azufre (S)	3.2 %
Calcio (CaO)	3.0 %
Hierro (Fe ₂ O ₃)	1.8 %
Cobre	400 ppm
Zinc	400 ppm
Boro	250 ppm



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

RHZOT 70GR por ser un producto fertilizante y/o mejorador de aplicación al suelo como no requiere de tratamientos especiales, sin embargo como una medida fundamental de seguridad, deberá de tomarse las más básicas normas de seguridad durante su uso y aplicación.

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

Como se trata de un producto fertilizante sólido granulado de aplicación al suelo, sólo basta recoger el material y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización en el campo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

RHZOT 70GR no debe transportarse ni almacenar juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos preferentemente.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La aplicación de RHYZOT 70GR no requiere de equipos especiales de aplicación personal, pero por norma fundamental de seguridad se recomienda una adecuada protección durante su uso y manejo. (Equipos de protección personal - EPP).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Sólido - Granulado.
Color:	Marrón oscuro
pH (al 5%):	8.0 +/- 1.0
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad en almacén:	Estable 3 años bajo condiciones normales de almacenamiento

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

RHZOT 70GR es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

RHYZOT 70GR como fertilizante sólido de aplicación al suelo, es un producto muy seguro no tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

RHYZOT 70GR es un producto muy seguro y de 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 RHYZOT 70GR deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previos al triple lavado para evitar ser reutilizados; 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

Por lo general, siempre usar envases que garantice seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no transporte mayor carga al total de las bolsas que pueda soportar el vehículo usado para evitar justamente su posible deterioro.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante sólido granulado.
Tipo de formulación: Sólido.
Frasas de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto RHYZOT 70GR es un fertilizante sólido, 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.



File: H.S./ RHYZOT 70GR/ 07.12.2023