

NUTRAFERT ZINC 27
(i.a N, Zn, Zn(NO₃)₂)**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** NUTRAFERT ZINC 27**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:** Líquido

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 SST y Gestión Ambiental: 981213598
--	--

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

NUTRAFERT ZINC 27 es un fertilizante, que no reviste peligro en uso y manejo, por tratarse de un producto no biocida.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nitrógeno nítrico (N) : 11,1% p/v

Zn : 26,9% p/v

Nitrato de Zinc Zn(NO₃)₂: 77,9% p/v**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

NUTRAFERT ZINC 27 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

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 de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Incoloro
Densidad (20°C)	1.58 +/- 0.1 gr/cc
pH	<2.0
Solubilidad en agua	completamente
Temperatura de cristalización	<5°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

NUTRAFERT ZINC 27 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

NUTRAFERT ZINC 27 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; no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

NUTRAFERT ZINC 27 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 NUTRAFERT ZINC 27® 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

Tipo de formulación: Líquido

Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

NUTRAFERT ZINC 27 es un fertilizante, 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./ NUTRAFERT ZINC 27/ 31.10.24

