

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Nanofert 00:00:50
Descripción del producto	Fertilizante para el crecimiento de las plantas
CAS	7757-79-1
Importador y distribuidor	Empresa CAPEAGRO S.A.C.
Dirección	Av. Benavides 2150. Ofic. 803; Miraflores, Lima - Perú
Teléfono	445-5346
Email	info@capeagro.com

2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente/composición

Este producto es un fertilizante para el crecimiento de las plantas

S.N.	Nombre del ingrediente	N° CAS	% por Peso
1	Nitrato de potasio	7757-79-1	50.00 % como K ₂ O

Nota: Se ha omitido información comercial confidencial.

Uso	Nutriente para plantas
Símbolos de peligro	No hay peligro
Frases de riesgo	No hay condiciones de peligro

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Generalidades de la emergencia

Inhalación	Sin peligro
Contacto con la piel	Sin peligro
Contacto con los ojos	Sin peligro
Ingestión	Sin peligro

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingrediente	No hay peligro, no tiene medidas para primeros auxilios.
Contacto con la piel	No hay peligro, lavar con agua
Contacto con los ojos	No hay peligro, lavar con agua
Ingestión	Contactar con un médico si se ingiere grandes cantidades

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

No hay peligro de incendio, no se necesitan medidas de lucha contra incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Información general	No existe peligro, así que no tiene medidas para un derrame accidental.
Derrames/fugas	No existe peligro.

7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantener bien cerrado	Necesario
Evitar la humedad	Necesario
Evitar el congelamiento y la luz solar directa	Necesario

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería	No necesita
Protección para los ojos	No necesita anteojos de protección
Protección para las manos	Guantes de goma
Protección para el cuerpo	Vestimenta de trabajo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición 760 mmHg	N/A
Densidad de vapor (aire=1)	N/A
% Volátiles por volumen	N/A
Punto de fusión	256 °C (descomposición)
Punto de congelación	N/A
Solubilidad en agua	Soluble en agua fría, agua caliente
Gravedad específica (H ₂ O=1)	1.115 ~ 1.305 g/cm ³
pH (1%)	3 ~ 4
Apariencia	Polvo blanco
Olor	Amino ácido (ligero)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Incompatibilidad	Oxidantes y ácidos pueden causar degradación.
Descomposición peligrosa	N/A
Polimerización peligrosa	N/A

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos toxicológicos de los ingredientes: Nitrato de potasio: ORAL (LD₅₀) Agudo: 3750 mg/kg (rata).

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existe peligro ecológico asociado a este producto.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Sin peligro para la disposición de los desechos. Siga las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Datos de transporte	Este producto no está regulado como material peligroso para todos los medios de transporte.
Clase de peligro	No aplicable.
N° ID	No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA	Todos los componentes de este producto no se encuentran en el inventario de TSCA.
SARA Sección 313	Contiene componentes sin reportar.
Clasificación de peligros de OSHA	No es peligroso.
Proposición 65	No contiene componentes sujetos a requisitos de advertencia WHMIS.
Regulación para el control de productos	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de peligro del CPR y esta hoja de seguridad contiene toda la información requerida por el CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

Calificaciones NFPA

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Peligros específicos	No aplicable.

La información presentada en esta Hoja de Seguridad se cree exacta al momento de la publicación. No se hace ninguna garantía, expresa o implícita con respecto a esta información. Esta información puede no ser adecuada para cada aplicación, y el usuario debe determinar la idoneidad de esta información debido a la manera/condición de uso, almacenamiento o regulaciones locales.