



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

<b>Nombre del producto</b>	Nanofert 00:00:50
<b>Descripción del producto</b>	Fertilizante para el crecimiento de las plantas
<b>CAS</b>	7757-79-1
<b>Importador y distribuidor</b>	Empresa CAPEAGRO S.A.C.
<b>Dirección</b>	Av. Benavides 2150. Ofic. 803; Miraflores, Lima - Perú
<b>Teléfono</b>	445-5346
<b>Email</b>	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 <sub>2</sub> O

Nota: Se ha omitido información comercial confidencial.

<b>Uso</b>	Nutriente para plantas
<b>Símbolos de peligro</b>	No hay peligro
<b>Frases de riesgo</b>	No hay condiciones de peligro

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Generalidades de la emergencia

<b>Inhalación</b>	Sin peligro
<b>Contacto con la piel</b>	Sin peligro
<b>Contacto con los ojos</b>	Sin peligro
<b>Ingestión</b>	Sin peligro

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Ingrediente</b>	No hay peligro, no tiene medidas para primeros auxilios.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay peligro, lavar con agua
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay peligro, lavar con agua
<b>Ingestión</b>	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

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

#### 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

<b>Mantener bien cerrado</b>	Necesario
<b>Evitar la humedad</b>	Necesario
<b>Evitar el congelamiento y la luz solar directa</b>	Necesario

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos toxicológicos de los ingredientes: Nitrato de potasio: ORAL (LD<sub>50</sub>) 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

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

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<b>TSCA</b>	Todos los componentes de este producto no se encuentran en el inventario de TSCA.
<b>SARA Sección 313</b>	Contiene componentes sin reportar.
<b>Clasificación de peligros de OSHA</b>	No es peligroso.
<b>Proposición 65</b>	No contiene componentes sujetos a requisitos de advertencia WHMIS.
<b>Regulación para el control de productos</b>	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

<b>Salud</b>	1
<b>Inflamabilidad</b>	0
<b>Reactividad</b>	0
<b>Peligros específicos</b>	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.