

# NANO<sup>o</sup>Zinc

## 1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto:	<b>NANO Zn</b>
Descripción del producto:	Fertilizante de Microelemento
CAS:	7440-66-6
Importador y Distribuidor::	Empresa CAPEAGRO S.A.C.
Dirección:	Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima - Perú.
N° de teléfono:	(01) 445-5346
Email:	info@capeagro.com,
Web:	www.capeagro.com

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto es un fertilizante compuesto por un micronutriente

Ingrediente analizado	Resultado de análisis	Especificaciones
Zinc (como Mg)	39.81%	30.4%

Uso:	Micronutriente de plantas
Símbolos de peligro:	Sin peligro
Frases de riesgo:	Sin condición de peligro

## 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Visión general de emergencia:

Inhalación:	Sin peligro
Contacto de la piel:	Sin peligro. Lavar con agua
Contacto de los ojos:	Puede causar irritación transitoria. Lavar con agua
Ingestión:	Ligeramente Tóxico

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingrediente:	Ningún riesgo, no tiene medidas de primeros auxilios.
Contacto de la piel:	Ningún riesgo, lavar con agua.
Contacto de los ojos:	Ningún riesgo, lavar con agua.
Ingestión:	Contactar con un médico si ha ingerido grandes cantidades.
Inhalación:	Ningún riesgo.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No requiere procedimientos especiales ya que no es inflamable ni explosivo; sin embargo, en casos extremos aleje los contenedores del área del fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo. Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Como se trata de un producto fertilizante foliar sólido en polvo, sólo basta recoger el material y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización en el campo. 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. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

Mantener bien cerrado:	Necesario
Evitar la humedad:	Necesario
Evite la congelación y la luz solar directa:	Necesario

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

Controles de ingeniería:	No requiere precauciones especiales
Protección de los ojos:	Lentes de seguridad
Protección de las manos:	Guantes de goma
Protección del cuerpo:	Ropa de trabajo

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Sólido en polvo fino
Color	Blanco
pH (1%):	2.5 – 3.5
Densidad aparente	0.9247 g/ml
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Pérdida por secado	0.57%

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Incompatibilidad:	Oxidantes y ácidos podrían causar degradación.
Descomposición peligrosa:	N/A
Polimerización peligrosa:	N/A

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

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 negativo por inhalación.

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

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 DEL DESECHO

No hay peligro para la eliminación de residuos, siga las regulaciones locales.
--

### 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Datos de transporte:	Este producto no está regulado como material peligroso para todos los modos de transporte.
Nivel de riesgo:	No aplicable
UN:	No aplicable

### 15. INFORMACION REGULATORIA

SARA Sección 313:	No contiene componentes reportables
TSCA	Todos los componentes de este producto están listados en el inventario TSCA.
OSHA Clasificación de peligro:	No peligroso
Proposición 65	No contiene componentes sujetos a requisitos de advertencia WHMIS
Regulación del producto controlado:	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y su MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

### 16. OTRA INFORMACION

La información presentada en esta Hoja de datos de seguridad del material se considera precisa en el momento de la publicación. No se hace ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. Es posible que esta información no sea adecuada para todas las aplicaciones, y el usuario debe determinar la idoneidad de esta información debido a la forma / condiciones de uso, almacenamiento o regulaciones locales.