HOJA DE SEGURIDAD DE NANOPROD

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	NANOPROD
Tipo de producto:	Nutricional
Uso recomendado:	Fertilizante foliar
Importador y distribuidor:	DROKASA PERÚ S.A.
Dirección de la oficina:	Jr. Mariscal La Mar Nº 991, piso 9, Magdalena del Mar
Teléfono:	511-501-1000
Fax:	511-262-8403
Correo electrónico:	gesquivel@drokasa.com.pe
Website:	www.drokasa.com.pe

2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Elemento	Nº CAS	Concentración (w/w)
Zinc	CAS# 77333-02-0	6.0%
Hierro	CAS# 13463-43-9	6.0%
Manganeso EDTA	CAS# 7785-87-7	5.0%
Cobre EDTA	CAS# 7758-98-7	1.0%
Boro	CAS# 10043-35-3	2.0%
Molibdeno	CAS# 7631-95-0	0.1%

3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Revisión de Emergencia

Inhalación: No es peligroso.
Ingestión: No es peligroso.
Contacto con la Piel: No es peligroso.
Contacto con los Ojos: No es peligroso.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No es peligroso.
Contacto con los ojos: Lave los ojos en forma constante durante quince minutos y obtenga atención inmediata.
Ingestión: Suministre agua en cantidad abundante, NO INDUZCA VOMITO. Nunca suministre ninguna sustancia por la boca a una persona inconsciente.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No hay riesgo de incendio, no es necesario medidas de lucha contra incendios.

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES ACCIDENTALES

Información general: No hay ningún peligro, no tiene medidas de liberación accidental.
Derrame/fuga: No hay ningún peligro

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener herméticamente cerrado: Requerido
Evitar humedad: Requerido
Evitar congelamiento y radiación directa: Requerido

8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: No necesita
Protección ocular: No necesita o gafas
Protección de manos: Guantes de goma
Protección corporal: Ropa de trabajo

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Punto de ebullición, 760 mmHg:** N/A
- **Densidad de vapor (aire=1):** N/A
- **% Volátiles B y Vol:** N/A
- **Punto de fusión:** 254 – 258 °C (descompone)
- **Punto de congelamiento:** N/A
- **Solubilidad en agua:** Soluble en agua fría, agua caliente
- **Gravedad específica (H_2O=1):** 0.8-0.9 g/cm^3
- **pH (1%): 2 – 3**
- **Apariencia:** Polvo fino blanco
- Olor: Sin olor

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
Incompatibilidad: Oxidantes y ácidos pueden causar degradación

Peligro de descomposición: N/A
Peligro de Polimerización: N/A

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información toxicológica de los ingredientes: Sulfato, Hierro, Manganeso, Cobre, Boro, Molibdeno.
Oral aguda (DL_{50}): 30.8, NA, 2150, 300, 2660, 4000, NA mg/kg (rata).

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay peligro ecológico asociado con este producto.

13) ELIMINACIÓN DE LOS ENVASES VACÍOS

No peligroso, para la eliminación de residuos, seguir las regulaciones locales.

14) INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información de transporte: Este producto no es regulado como material peligroso para todos los modelos de transporte.
Clase de peligro: No aplicable
N° ID: No aplicable

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

TSCA: Todos los componentes de este producto.
SARA Sección 313: Contiene componentes reportables
Clasificación peligrosa OSHA: No peligroso
Proposición 65: No contiene componentes sujetos a requisito de advertencia WHMIS
Regulación de producto controlado: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de peligro de CPR y este MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

16) INFORMACIÓN ADICIONAL

Escala de NFPA
Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0
Peligro específico: No aplicable

La información presentada en esta hoja de información de material de seguridad es confiable para ser exacta al momento de la publicación. No garantiza, expresa o implica, es hecho de acuerdo a esta información. Esta información puede no ser adecuada para cada aplicación, y el usuario debe determinar la idoneidad de esta información debido que la manera/condiciones de uso, almacenamiento o regulaciones locales.