

## HOJA DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del producto</b>       | Nanofert 13:00:45                                      |
| <b>Descripción del producto</b>  | Fertilizante para el crecimiento de las plantas        |
| <b>CAS</b>                       | N/A (Esta es una mezcla de componentes)                |
| <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    | Urea                   | 57-13-6   | 13.00 % como N                |
| 2    | Nitrato de potasio     | 7757-79-1 | 45.00 % 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 de 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 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

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Punto de ebullición 760 mmHg             | N/A                                 |
| Densidad de vapor (aire=1)               | N/A                                 |
| % Volátiles por volumen                  | N/A                                 |
| Punto de fusión                          | 235 °C (descomposición)             |
| Punto de congelación                     | N/A                                 |
| Solubilidad en agua                      | Soluble en agua fría, agua caliente |
| Gravedad específica (H <sub>2</sub> O=1) | 1.115 ~ 1.305 g/cm <sup>3</sup>     |
| pH (1%)                                  | 3 ~ 4                               |
| Apariencia                               | Polvo amarillo                      |
| Olor                                     | Olor agrio                          |

## 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: Úrea, Nitrato de potasio: ORAL (LD<sub>50</sub>) Aguda: 8471, 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.