

# Hoja de Seguridad

**ULBU**

**CYTOPERU S.A.C.**

## **IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

Caracterización química : Fertilizante nitrogenado.  
Producto comercializado por : Cytoperu SAC  
Dirección de la empresa : Calle la Esparceta N°146, Valle Hermoso,  
Surco, Lima  
Teléfono de la empresa : 344-0108

## **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Nombre químico:  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

## **IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud humana.  
Es básicamente inofensivo cuando se maneja correctamente.

## **PRIMEROS AUXILIOS**

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón  
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos.  
Llamar al médico.  
Ingestión: Enjuagar la boca, dar a beber agua o leche. No inducir vómito.  
Llamar a un médico.

## **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción adecuados: agua por spray o rocío, tipo lluvia, extintores de gas carbónico.  
Medios de extinción que no deben utilizarse: agua en chorro directo o contra el viento.  
Riesgos de explosión: no presenta.

## **MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones individuales: normalmente no son necesarias.  
Precauciones para la protección del medio ambiente: recoger tanto como sea posible en un contenedor limpio para su reutilización o eliminación.  
Métodos de limpieza: recoger el producto mediante barrido. Los restos se limpiarán fácilmente con agua.

# Hoja de Seguridad

**ULBU**

CYTOPERU S.A.C.

## **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación: utilice mascarilla contra el polvo, lentes protectores y guantes.

Almacenamiento: Lugar fresco y ventilado. Evitar que se deteriore la etiqueta o el envase.

## **MANIPULACIÓN DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

-Medidas técnicas de protección: no son necesarias.

-Protección respiratoria: máscara contra polvo.

-Protección de las manos: guantes de látex.

-Protección de los ojos: gafas de seguridad.

-Protección de la piel: ropa normal del trabajo.

## **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Auto inflamabilidad: ninguna

Peligro de explosión: ninguno

Aspecto: granulado

Color: blanco

## **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Descomposición térmica: este producto descompone a temperaturas superiores a 150 °C.

Condiciones a evitar: evitar temperaturas superiores a 150 °C.

Materiales a evitar: ninguno

Productos de descomposición peligrosa: por descomposición puede producir óxidos de azufre.

## **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad oral aguda (LD<sub>50</sub>) en ratas es 8,471 mg/kg

Irritación en la piel: suave

Irritación de ojos: irritante

## **INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Al ser producto fertilizante, al entrar en contacto con el medio ambiente se pueden observar los efectos característicos de los fertilizantes.

Presenta una gran movilidad al ser totalmente soluble en agua. El producto es biodegradable.

# Hoja de Seguridad

**ULBU**

**CYTOPERU S.A.C.**

## **INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

No requiere medidas especiales para el transporte.

## **INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

- No comer, beber o fumar durante su manejo.
- Usar siempre equipo de protección, como guantes, lentes protectores.
- Lavarse con agua y jabón después de su aplicación.
- Puede ser irritante a los ojos.
- No dejar al alcance de los niños.
- No almacenar junto a alimentos, ropa o forrajes.
- No almacenar en viviendas.
- No reutilice los envases. Destruyalos.

La INFORMACIÓN de esta hoja de seguridad del producto está basada en los conocimientos actuales. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. Siempre exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La INFORMACION contenida en esta ficha solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.