

# OPTIFERT FOSFORO

## HOJA DE SEGURIDAD

### 1.-IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Optifert Fosforo  
Tipo Producto: Fertilizante Liquido  
Uso: Agrícola

### 2.-DATOS DE LA EMPRESA

Fabricante/Envasador/Distribuidor:  
NUTRIVOX SAC  
Dirección: Av. Angamos Oeste N°1259  
Urb. Santa Cruz, Miraflores, Lima, Perú  
comercializacion@nutrivoxperu.com  
www.nutrivoxperu.com  
Teléfono: 511-204 4241  
Essalud Emergencia: 117

### 3.-COMPOSICION QUIMICA Y FISICA

#### Características Químicas (P/P)

Fosforo (P205): 40%  
Carbono orgánico 5%  
Inerte y otros: 55%

#### Características Físicas:

Aspecto Físico: Liquido  
Color: Marrón claro  
Olor: Característico  
Densidad: 1.40-1.45  
pH: 3-4  
Inflamable: No inflamable  
Corrosivo: No corrosivo

### 4.-PRECAUCIONES

#### Peligroso si es ingerido.

Evitar respirar niebla o vapor del producto  
Evitar el contacto prolongado con la piel, ojos y ropa.  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
No representa peligro potencial para el medio ambiente.

### 5.-PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación. Mantener al paciente calmado y trasladarlo a un lugar aireado.  
Ingestión. Solicitar atención medica según síntomas.  
Contacto con la piel. Lavarse con abundante agua la zona afectada.  
Contacto con los ojos. Lavar inmediatamente con abundante agua, durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.  
Notas para el Médico. Tratamiento sintomático.

### 6.-MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Producto no inflamable.

### 7.-MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

Aislar y delimitar el área afectada, tomar todas las medidas de protección y precaución de seguridad al recoger el producto derramado.  
Recoger el producto con un material absorbente húmedo y colocar en un envase rotulado apropiado para su eliminación.  
Utilizar los equipos de protección personal y evitar contacto con la piel y ropa.  
Rociar con agua para diluir y limpiar la zona afectada.

### 8.-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Utilizar los equipos de protección personal, evitando el contacto con la piel y la ropa.

Después de la manipulación lavarse las manos con agua y jabón, lo mismo antes de comer o ir al baño.  
No comer, no beber ni fumar durante su manipulación y almacenamiento.

Almacenar y transportar en un lugar sombreado, seco y ventilado.

No almacenar ni transportar junto a alimentos, bebidas, agua.

No transportar ni almacenar cerca de cualquier fuente de calor.

### 9.-CONTROL DE EXPOSICION Y MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria, usar mascara con filtro de partículas.

Protección de las manos, usar guantes resistentes a químicos.

Protección visual, gafas químicas.

Protección de la piel y cuerpo, utilizar uniforme adecuado para este trabajo y botas.

Medidas higiene, lavar el uniforme manchado durante su manipulación antes de volver utilizarlo. Lavarse las manos después de manipular el producto.

Tener a la mano el botiquín de primeros auxilio, implementado para actuar frente a posibles contingencias relacionadas a este punto.

### 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones normales de temperatura

### 11.-CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO.

Realizar un lavado a presión a cada envase, luego perforar para evitar su reutilización. Verter estas soluciones sobrantes en las zonas de aplicación.  
Estos envases deben ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

### 12.-INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte el producto en un lugar fresco, seco, ventilado y bajo llave, alejado de productos alimenticios, ropa y animales. Producto no clasifica como peligroso según los criterios del reglamento de transporte.

### 13.-INFORMACION REGLAMENTARIA

Información aplicable según la legislación local.

### 14.-OTRA INFORMACION

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales, sin embargo no representan ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Su manipulación, almacenamiento, uso, o eliminación de este producto están fuera de nuestro control y responsabilidad alguna.