

## HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE FITOFOL Fe (Quelato metálico)

### 1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

<b>Nombre del Producto:</b>	FITOFOL Fe
<b>Tipo de producto:</b>	Nutricional
<b>Uso recomendado:</b>	Fertilizante quelatado
<b>Importador y distribuidor:</b>	DROKASA PERÚ S.A.
<b>Dirección de la oficina:</b>	Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar
<b>Teléfono:</b>	511-501-1000
<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:gesquivel@drokasa.com.pe">gesquivel@drokasa.com.pe</a>
<b>Sitio web:</b>	<a href="http://www.drokasa.com.pe">www.drokasa.com.pe</a>

### 2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico:  
Quelato metálico Ethylenediamine-N,N'-bis(2-hydroxy-phenyl acetic acid) complejo ferrico-sódico; EDDHA – FeNa  
Apariencia Microgránulos rojo oscuro – marrón  
Contenido Hierro (Fe), mínimo 6% (4.2% orto-orto)

### 3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Producto no peligroso.

### 4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón.  
**Contacto con los ojos:** Lavar con agua abundante.  
**Ingestión:** Tomar abundante agua.

### 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Agua o cualquier otro.

**Precauciones especiales:** No existen precauciones especiales.

**Productos de combustión peligrosos:** No procede.

## 6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES ACCIDENTALES

**Medidas de precaución para las personas:** Ninguna precaución especial.  
Se recomienda el uso de guantes.

**Medidas de protección del medio ambiente:** Diluir el producto con agua.

**Métodos de limpieza:** Limpieza con agua.

## 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Almacenamiento:**

Almacenar en el envase original en un lugar seco y a temperatura ambiente (por debajo de 25 °C). Se recomienda hacer una prueba 3 años después de su almacenamiento. La exposición a la luz solar puede causar degradación del producto.

## 8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección personal:**

No se requiere precauciones especiales.  
Se recomienda el uso de guantes.

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras.

## 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estable dentro de pH</b>	3.5 – 7.5
<b>Densidad (golpeando ligeramente)</b>	aprox. 550 – 750 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidad</b>	aprox. 500 – 700 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua</b>	aprox. 70 g/l (para uso práctico)
<b>FITOFOL Fe</b> es estable, soluble en agua y el fierro quelatado no levanta polvo; el fierro es quelatado con EDDHA.	

## 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Condiciones a evitar:** Ninguna.

**Materiales que deben evitarse:** Ninguna.

**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguna.

#### 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda (DL50):** No disponible.

**Irritación cutánea:** No disponible.

**Toxicidad por inhalación (CL50):** No disponible.

**Irritación ocular:** No disponible.

#### 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradación: lenta

#### 12) ELIMINACIÓN DE LOS ENVASES VACÍOS

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

#### 14) INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No disponible

#### 15) INFORMACIÓN REGULATORIA

Símbolos peligrosos: Ninguna

Frases peligrosas: Ninguna

Frases de seguridad: Ninguna

#### 16) INFORMACIÓN ADICIONAL

**Uso de producto:** Fertilizante para aplicación foliar.

#### **ADVERTENCIA**

Este producto debe mantenerse fuera del alcance de los niños. La venta y aplicación de este producto debe hacerse bajo asistencia técnica con base en el análisis de suelo o del tejido foliar; así mismo como las recomendaciones y dosis del producto de acuerdo a los requerimientos de cada cultivo.