

HOJA DE SEGURIDAD PARA DE FITOFOL PLUS FIERRO

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	FITOFOL PLUS FIERRO
Tipo de producto:	Nutricional
Uso recomendado:	Fertilizante foliar
Importador y distribuidor:	DROKASA PERÚ S.A.
Dirección de la oficina:	Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar
Teléfono:	511-501-1000
Correo electrónico:	gesquivel@drokasa.com.pe
Sitio web:	www.drokasa.com.pe

2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	% (p/p)
Hierro (Fe) (4.2% en posición O-O) Quelutado con ácido Etilendiamino di (O-hidroxifenil acético - EDDHA)	6.0

3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Revisión de Emergencia

ADVERTENCIA: Puede ser peligroso si es inhalado o ingerido.
Causa irritación en la piel, el tracto respiratorio y ojos.

Grado de Salud: 1
Grado de Flamabilidad: 0
Grado de Reactividad: 0
Grado al Contacto: 0
Equipo de protección individual (EPI): gafas de seguridad, guantes de nitrilo, botas y delantal de pvc.
Color Código de almacenamiento: Naranja (almacenamiento general)

Efectos Potenciales para la Salud

Inhalación: No se espera que sea un peligro para la salud, puede causar irritación de sistema respiratorio.

Ingestión: No reportada

Contacto con la Piel: No se esperan efectos adversos.

Contacto con los Ojos: No se esperan efectos adversos pero los polvos pueden causar irritación mecánica.

Exposición Crónica: se pueden presentar vómito, náusea, y diarrea, síntomas asociados con la sobre exposición al ácido bórico.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: remueva la persona hacia aire fresco, sino respira practique respiración artificial. Si la respiración es difícil suministre oxígeno. Llame al médico.

Ingestión: Suministre agua en cantidad abundante, NO INDUZCA VOMITO. Nunca suministre ninguna sustancia por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Remueva cualquier ropa contaminada. Lave la piel con jabón y agua durante quince minutos. Consulte a su médico si se desarrolla una irritación o esta persiste.

Contacto con los ojos: Lave los ojos en forma constante durante quince minutos y obtenga atención inmediata.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Fuego: No es combustible.

Explosión: No es explosivo.

Medidas para la extinción de fuego: Use cualquier medio disponible para la extinción del fuego.

Medidas para la extinción de fuego: Use cualquier medio disponible para la extinción del fuego.

Información Especial: En el evento de un incendio de grande cantidades de la sustancia se debe utilizar respiradores de presión positiva y ropa protectora.

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES ACCIDENTALES

Despeje y marque el área del derrame, remueva de forma inmediata de área del derrame todas las fuentes de calor e ignición. Utilice el equipo de protección individual indicado en la sección 8. Recoja y ubique el producto derramado en un contenedor apropiado no combustible, utilizando un

método que no genere polvo, cantidades inferiores a 2kg pueden ser lavadas.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantenga bien cerrados los contenedores. Almacénese en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteja contra daño físico. Use buenas prácticas de almacenamiento para prevenir la acumulación de polvo y siga las prácticas de limpieza para mantener la disolución de partículas en el aire en un nivel bajo. Lave sus manos después de manipular el material, evite el contacto con la piel especialmente si está cortada o herida. El material de empaque de este producto puede ser peligroso debido a los residuos sólidos; observe todas las advertencias listadas para este 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

Apariencia: Micro gránulos rojo oscuro - marrón
Densidad: 550 – 700 kg/m³
pH: 6 - 9
Solubilidad: 70 g/L

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Almacenados en sus envases originales bajo condiciones normales, los productos mantienen sus características cualitativas y cuantitativas por más de 5 años.

Peligro de Descomposición del Producto: no reportado

Peligro de Polimerización: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: No reportado

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no es considerado tóxico.

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Ambiental: No disponible

13) ELIMINACIÓN DE LOS ENVASES VACÍOS

Siempre y cuando no pueda ser guardado para recuperación y reciclaje debe ser manejado apropiadamente en una instalación aprobada para el desecho de sustancias. El proceso uso de elaboración de este producto puede cambiar las opciones para el manejo de sus desechos.

14) INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte terrestre:

ADR: No clasificado como mercancía peligrosa.

RID: No clasificado como mercancía peligrosa.

Transporte fluvial:

ADNR: No clasificado como mercancía peligrosa.

Transporte marítimo:

IMDG: No clasificado como mercancía peligrosa.

Transporte aéreo:

ICAO/IATA-DGR: No clasificado como mercancía peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Las informaciones relativas a la regulación se relacionan de acuerdo a las leyes que cada país rija para fertilizantes y productos químicos. Pueden existir posibles diferencias a nivel nacional y con otros países del mundo.

16) INFORMACIÓN ADICIONAL

Uso de producto: Fertilizante foliar.

Este producto no es considerado tóxico, pero se recomienda tener en cuenta las medidas generales de precaución para los plaguicidas: Guardar en un lugar fresco, seco, ventilado y fuera del alcance de los niños.

Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

No comer, no beber ni fumar durante las aplicaciones de mezcla y aplicación.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos bebidas ni forrajes.

ADVERTENCIA!

ESTE PRODUCTO DEBE MANTENERSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

La venta y aplicación de este producto debe hacerse por recomendación de un ingeniero agrónomo 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.