

VITAFOS 450

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMÚN: Fosforo
NOMBRE COMERCIAL: Vitafos 450

CLASE DE USO: Foliar.
FORMULACIÓN: Concentrado soluble.
DISTRIBUIDOR: Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
PROCEDENCIA: EEUU

SECCIÓN 2: COMPOSICION QUÍMICA

INGREDIENTE	CANTIDAD EN %
Anhídrido Fosfórico soluble en agua (P ₂ O ₅)	43.0%
Ácidos fúlvicos	3.00 %
Vitamina B1	0.005 %
Surfactantes	53.995 %

SECCIÓN 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Físico-químicos: No inflamable.
Medioambientales: Biodegradable.
Salud: Inocuo

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando la bolsa original del producto.
Ojos: En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente por 15 minutos.
Piel: Ninguna.
Inhalación: Ninguna.

SECCIÓN 5.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger el producto mecánicamente, limpiar el área. Depositar en contenedor para su recuperación.

SECCIÓN 6.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Almacenar en su envase original y etiqueta, almacenar herméticamente cerrado, no reenvasar o depositar el contenido en otros envases. Conservar en ambiente fresco y seco, debidamente identificado, fuera del alcance de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes. Mantener el producto en lugar seco y aireado.

Manipulación: Se recomienda manipular el producto utilizando el equipo de protección personal, tales como: mascarilla, guantes, mameluco, botas, etc. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

SECCIÓN 7: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO:	Líquido
OLOR:	Característico
COLOR:	Marrón oscuro
pH:	3.05
DENSIDAD:	1.41 g/ml
SOLUBILIDAD:	100% Soluble En Agua
ESTABILIDAD:	Estable bajo condiciones normales de temperatura y luminosidad.
PERSISTENCIA DE ESPUMA:	No forma espuma
CORROSIVIDAD:	No Corrosivo.
INFLAMABILIDAD:	No Inflamable
EXPLOSIVIDAD:	No Explosivo

SECCIÓN 8.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS Y ECOTOXICOLÓGICAS

No es tóxico para fauna y flora. Altamente biodegradable.

SECCIÓN 9.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar conforme a leyes y regulaciones estatales y locales.

SECCIÓN 10.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Producto que se puede transportar como mercancía no peligrosa, no transportar conjuntamente

Con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.

SECCIÓN 11.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Producto no afectado por la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, deben observarse las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.

*Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Departamento de desarrollo*