

SUPERMAGNESIO 15% **HOJA DE SEGURIDAD**

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL	VITAFOL MAGNESIO
NOMBRE COMÚN	Magnesio
TIPO DE USO	Fertilizante Foliar
TIPO DE FORMULACIÓN	Líquido Soluble
CONCENTRACIÓN	15%
Distribuidor	Industria Tecnológica Agrícola Del Perú S.A.
Dirección	Av. La Fontana N°1355 Of. 201. La Molina Lima
Teléfonos de urgencia	ITAGRO S.A. Telefax: 349 9460 CICOTOX Telf.: 0800-1-3040

2.- COMPOSICIÓN QUIMICA

Oxido de Magnesio (Mg)	15.0 %
Hierro (Fe)	0.5 %
Zinc (Zn)	0.5 %
Manganeso (Mn)	0.18 %
Cobre (Cu)	0.02 %
Boro (B)	0.15 %
Molibdeno (Mo)	0.02 %
Vitamina B ₁	0.01 %
AGENTE COMPLEJANTE:	
• ACIDOS CARBOXIL. Y AMINOACIDOS	5.5 %
Inertes y surfactantes hasta 100%	

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

INFLAMABILIDAD:	No inflamable
TOXICIDAD :	Ligeramente toxico

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR:	Verde hoja
--------	------------

ASPECTO:	Líquido
OLOR:	Característico
SOLUBILIDAD:	100%
DENSIDAD	1.22 g/ml
pH	3.96
ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION:	No presenta riesgo
PIEL:	No presenta riesgos
OJOS:	Enjuagar inmediatamente los ojos, por 15 minutos. Acudir al médico , portando la etiqueta.
INGESTIÓN:	Acudir inmediatamente al médico, portando la etiqueta.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

MEDIOS DE EXTINCIÓN:	Utilizar extinguidores en base agua, químicos secos ó dióxido de carbono.
----------------------	---

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN: PERSONAL	Requiere el uso de ropa protectora especial. Evitar el contacto con la piel y ojos No fumar, comer o beber durante su manipuleo.
ALMACENAMIENTO:	Almacenar en su envase original bien cerrado en lugar fresco y seco.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
REACTIVIDAD:	No reactiva con el material de envase.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN:	No peligroso
OJOS:	Moderadamente irritante
PIEL:	Prácticamente no irritante
INGESTIÓN:	No peligroso

TOXICIDAD ORAL AGUDA:	9620 mg/kg
DERMAL AGUDA:	> 2000 mg/kg
IRRITACION DE LA PIEL:	No irritante
SENSIBILIZACION DE LA PIEL:	No sensibilizante

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS: Prácticamente no tóxico.
DE AGUA Y PECES.

TOXICIDAD PARA AVES	Prácticamente no tóxico
PERSISTENCIA EN EL SUELO;	Biodegradable

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

DERRAMES: Contener con material absorbente inerte, recoger y guardar en recipientes bien identificados.

FUEGO : Cercar el área de incendio, controlar con extinguidotes del tipo agua, químico seco ó dióxido de carbono.

DISPOSICION FINAL: Según normativa local.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

No peligroso. No transportar conjuntamente con alimentos, animales o medicinas.

*Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Departamento Técnico*