

**Advertencia:** Las Copias impresas de este documento son copias **NO CONTROLADAS**, la versión actual y original se encuentra en la intranet de FARMAGRO S.A. y es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento impreso, antes de su uso.

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Producto</b>	: SUPER MAGNESIO
<b>Tipo de producto</b>	: Nutriente Foliar
<b>Formulado y distribuido por</b>	: FARMAGRO S.A.
<b>Dirección</b>	: Av. Alfredo Mendiola 6068 Los Olivos Lima – Perú
<b>Teléfono</b>	: 6141500
<b>Correo</b>	: atencioncliente@farmagro.com.pe

## 2. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componente</u>	<u>Contenido p/v</u>
<b>Magnesio (Mg)</b>	4.00 %
<b>Aditivos</b>	Hasta completar 1 litro

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<b>Peligros para la salud</b>	: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Los vapores pueden causar irritación.
<b>Peligros al medio ambiente</b>	: No presenta peligro potencial para el medio ambiente.

**Advertencia:** Las Copias impresas de este documento son copias **NO CONTROLADAS**, la versión actual y original se encuentra en la intranet de FARMAGRO S.A. y es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento impreso, antes de su uso.

#### 4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos** : Enjuague con abundante agua fresca manteniendo los ojos bien abiertos, al menos por 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir a un médico.
- Piel** : Remover la ropa contaminada. Lavar cuidadosamente la piel con abundante agua y jabón. Si hay irritación acudir al médico.
- Inhalación** : Si hay dificultad al respirar o irritación, traslade a la víctima a un lugar fresco. Si persisten las dificultades respiratorias acudir al médico.
- Ingestión** : Enjuagar la boca con agua inmediatamente. Si aparecen síntomas busque atención médica.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción** : En caso de incendio, utilizar extinguidor de polvo seco o dióxido de carbono.
- Peligros de exposición especiales** : La descomposición térmica puede emitir humos de óxidos de nitrógeno y azufre.
- Equipo de protección** : Utilizar equipos de protección personal y equipos de respiración autónoma.

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Medidas personal** : Evacuar al personal sin protección. Evitar el contacto con el producto o superficies contaminadas. Utilizar equipo de protección personal detallada en el punto 8.

**Advertencia:** Las Copias impresas de este documento son copias **NO CONTROLADAS**, la versión actual y original se encuentra en la intranet de FARMAGRO S.A. y es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento impreso, antes de su uso.

**Medidas para el medio Ambiente** : Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización, alcantarilla y cursos de agua.

**Medidas de limpieza**

: Para derrames pequeños, levantar el derrame con arena, aserrín u otro material absorbente y llevarlo a un depósito para su posterior eliminación.

Para derrames grandes, hacer un dique adelante del derrame y recoger con material absorbente para su disposición final. Mantener a las personas no autorizadas lejos del lugar.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación**

: No comer, fumar ni beber durante su manipuleo y aplicación. Mantener a las persona y niños sin protección alejadas del lugar de trabajo.

**Almacenamiento**

: Almacenar el producto en sus envases originales, herméticamente cerrados y etiquetados en lugares frescos, secos, bien ventilados y lejos de los rayos solares. Guárdese bajo llave y lejos de los alimentos, medicinas, granos, semillas, forrajes, fertilizantes y ropa.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección respiratoria**

: Respirador para vapores orgánicos aprobado por NIOSH.

**Protección para las manos**

: Utilizar guantes de nitrilo, neopreno, látex o similar. Lave bien la parte externa de los guantes con jabón y agua antes de quitarlos.

**Protección para los ojos**

: Usar gafas de seguridad o careta facial.

**Advertencia:** Las Copias impresas de este documento son copias **NO CONTROLADAS**, la versión actual y original se encuentra en la intranet de FARMAGRO S.A. y es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento impreso, antes de su uso.

**Higiene personal** : Debe haber agua limpia disponible para el lavado en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese antes de comer, beber o fumar. Báñese al final del día de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia** : Líquido verde

**Olor** : Característico

**pH (al 1%)** : De 5.0 a 6.0

**Densidad (20 °C)** : 1200 ± 10 gramos/litro

**Inflamabilidad** : No inflamable

**Corrosividad** : No corrosivo

**Explosividad** : No explosivo

**Incompatibilidad** : Compatible con la mayoría de pesticidas agrícolas salvo los de reacción fuertemente alcalina.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad** : Es estable a temperatura ambiente y condiciones normales de almacenamiento.

**Condiciones a evitar** : Altas temperaturas y agentes fuertemente oxidantes.

**Peligros de la combustión** : Se puede producir gases o vapores durante el incendio, tales como óxidos de nitrógeno y azufre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad** : No se conoce efectos toxicológicos.

**Advertencia:** Las Copias impresas de este documento son copias **NO CONTROLADAS**, la versión actual y original se encuentra en la intranet de FARMAGRO S.A. y es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento impreso, antes de su uso.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad** : No se tienen datos disponibles.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

**Eliminación de envases** : Después de usar el producto, realizar el triple lavado que consiste en enjuagar tres veces el envase y verter la solución en la mezcla de aplicación. Luego, perfore el envase para evitar su reutilización y déjelo en lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

**14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE**

**Número UN** : No aplica

**Clase UN** : 9

**Clasificación Toxicológica** : No aplica

**Advertencia:** Las Copias impresas de este documento son copias **NO CONTROLADAS**, la versión actual y original se encuentra en la intranet de FARMAGRO S.A. y es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento impreso, antes de su uso.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Frase R

**R22** : Nocivo en caso de ingestión

**R36** : Irrita los ojos

**R38** : Irrita la piel

### Frase S

**S1** : Conservar bajo llave

**S2** : Mantener fuera del alcance de los niños

**S3** : Conservar en lugar fresco

**S7** : Mantener el recipiente bien cerrado

**S8** : Mantener el recipiente en un lugar seco.

**S13** : Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligatorio del usuario.