

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre comercial</b>          | : VITAL W - MAGNESIO                                                                         |
| <b>Clase de uso</b>              | : Bioestimulante agrícola                                                                    |
| <b>Formulación</b>               | : Concentrado soluble - SL                                                                   |
| <b>Nro de registro</b>           | : No aplica                                                                                  |
| <b>Formulador</b>                | : FARMAGRO S.A.                                                                              |
| <b>Titular de registro</b>       | : No aplica                                                                                  |
| <b>Importador y distribuidor</b> | : FARMAGRO S.A.                                                                              |
| <b>Dirección</b>                 | : Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5) Z.I. Huachipa Este.<br>San Antonio-Huachipa, Lima. |
| <b>Teléfono</b>                  | : +511 6141500                                                                               |
| <b>Correo</b>                    | : <a href="mailto:atencioncliente@farmagro.com.pe">atencioncliente@farmagro.com.pe</a>       |
| <b>Teléfonos de emergencia</b>   | : SAMU: 106 / FARMAGRO: (01) 614-1500                                                        |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto este clasificado como no peligroso.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre        | Contenido |
|---------------|-----------|
| MAGNESIO (Mg) | 4%        |
| ADITIVOS      | 96%       |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### INFORMACION BÁSICA DE PRIMEROS AUXILIOS:

Quitar las ropas contaminadas. Lavar con agua

### ACTUACIONES PARA INHALACION:

No requiere ninguna protección especial.

### PIEL:

Lavar la zona afectada con agua.

### OJOS:

No es irritante, en caso de accidente, lavar los ojos con abundante agua.

### INGESTION:

Mantenga al paciente en descaso. Acudir urgentemente a los servicios médicos.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### RIESGOS DE EXPLOSION E INCENDIO:

En condiciones normales no es explosivo ni inflamable.

### MEDIOS DE EXTINCION:

Usar: Agua en cantidad abundante en forma pulverizada. El producto mezclado con agua puede generar superficies resbaladizas.

### PELIGRO EXTRAORDINARIO POR FUEGO:

Controlar las aguas del incendio, evitar que alcancen cauces o corrientes.

### SENSIBILIDAD A LAS CARGAS ESTATICAS: N.A.

### EQUIPOS DE PROTECCION ESPECIAL EN CASO DE INCENDIO:

Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones.

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

### PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS:

Utilizar máscara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado.

No actuar sin prendas de protección.

### PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Evitar que el producto derramado llegue a los ríos y canales. Absorber el derrame con arena o tierra.

### MÉTODOS DE ACTUACIÓN:

Tomar las medidas antes citadas para personas y medio ambiente. Una vez neutralizado el derrame llevar el producto a un gestor autorizado. No actuar sin la protección adecuada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### RECOMENDACIONES:

El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel u ojos con el producto. Máscara facial, gafas, guantes y botas de goma.

### MEDIDAS DE PREVENCIÓN:

Duchas, lavajos. Instruir a la persona en los riesgos del producto. No fumar ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento.

### ALMACENAMIENTO:

Mantener el envase cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de una fuente de calor o de llamas y evitar la luz solar directa.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**LÍMITE DE EXPOSICIÓN:** No se requiere ventilación especial ni otras medidas especiales.

**EFFECTOS DE EXPOSICIÓN:** Ninguno

### PROTECCIÓN PERSONAL:

**RESPIRATORIA:** N.A

**OJOS:** Gafas, pantalla facial

**PIEL:** Ropa de trabajo adecuada

**MANOS:** Guantes de goma

**ESPECIALES:** Duchas de seguridad y lavajos

**OTRAS:** Delantales de plástico, botas de agua

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>Estado</b>                     | : Líquido        |
| <b>Apariencia</b>                 | : Líquido        |
| <b>Color</b>                      | : Marrón claro   |
| <b>Olor</b>                       | : Característico |
| <b>pH</b>                         | : 4.7 – 6.7      |
| <b>Densidad</b>                   | : 1.17 Kg/L      |
| <b>Solubilidad</b>                | : Total          |
| <b>Temperatura de inflamación</b> | : > 100 °C       |
| <b>Propiedades corrosivas</b>     | : No corrosivo   |

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>ESTABILIDAD</b>              | : Estable.                                                              |
| <b>CONDICIONES A EVITAR</b>     | : Calor y frio excesivos.                                               |
| <b>MATERIALES INCOMPATIBLES</b> | : Es compatible con la mayoría de los fertilizantes solubles y líquidos |

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>TIPO DE TOXICO</b>                     | : No tóxico                                    |
| <b>PELIGROS POR CONTACTO CON LOS OJOS</b> | : No irritante, puede generar molestias        |
| <b>CONTACTO CON LA PIEL</b>               | : Ligero enrojecimiento                        |
| <b>INHALACION</b>                         | : No corresponde                               |
| <b>INGESTION</b>                          | : Importantes cantidades pueden causar nauseas |

**12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA****EL PRODUCTO**

Es biodegradable  
El producto diluido no presenta ningún impacto medioambiental

**LOS ENVASES Y EMBALAJES**

Lavar con abundante agua  
No utilizar para otros productos  
Evitar que el producto alcance los cursos de agua

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DEL PQA**

Eliminar en lugares / y modos autorizados, como dicen las leyes vigentes. Puede ser convenientemente tratado en una planta de depuración biológica. Puede ser convenientemente enviado a una planta de termodestrucción controlada.

**14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE**

ESTE PRODUCTO NO ESTA SOMETIDO A NORMATIVA ADR (HOJA DE SEGURIDAD DE TRANSPORTE POR CARRETERA)

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Frase R**

R22 : Nocivo en caso de ingestion  
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.

|                                                                                                                              |                                                                                         |                                                  |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <br>MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b><br><b>VITAL W - MAGNESIO</b><br>(I.A. BIONUTRIENTES) | <b>Código</b><br><b>Versión</b><br><b>Página</b> | <b>REG-F-01</b><br><b>00</b><br><b>4/4</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe ser almacenado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

USO FINAL: La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de la que disponemos a la fecha de su publicación, describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.

Fecha de emisión: 15/06/2026