

## FERTILIZANTE AGRÍCOLA

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre comercial** VITARIS MAGNESIO 460

**Dirección / Teléfono de la empresa formuladora y distribuidora:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

No es considerado peligroso conforme a los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Ingrediente activo</b> | <b>P/V</b>                  |
| Magnesio (MgO)            | 460 g/L                     |
| <b>Formulación</b>        | Suspensión Concentrada (SC) |
| <b>Formulador</b>         | Aris Industrial S.A.        |
| <b>Procedencia</b>        | Perú                        |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**  
Enjuagar la piel con agua durante 15-20 minutos. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- **Contacto con los ojos:**  
Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15-20 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- **Ingestión:**  
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.
- **Inhalación**  
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- El producto no es inflamable y no produce gases tóxicos al contacto con la llama. Se sugiere seguir las normas generales para el combate de incendios.

### FERTILIZANTE AGRÍCOLA

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- El producto es un nutriente para las plantas, no es tóxico ni corrosivo; sin embargo, no se debe arrojar en acequias ni alcantarillas para evitar daños ambientales, como el incremento de la demanda bioquímica de oxígeno.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**
  - Utilice ropa protectora y guantes de goma durante el manipuleo, mezcla y aplicación.
  - No comer, fumar ni beber, durante su manejo y aplicación.
  - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
  - No destapar los envases con la boca.
- **Condiciones de almacenamiento:**
  - *Temperatura y productos de descomposición:* Evitar temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 35°C.
  - Condiciones de almacenamiento: Conservar en envases herméticamente cerrados, en un lugar fresco, seco, bien ventilado y protegido de la exposición directa al sol y a la luz.
  - Mantenga el producto en su propio envase y protéjalo de la lluvia para evitar su disolución o compactación.
  - Mantener alejado de productos comestibles y fuera del alcance de los niños.

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Se recomienda usar la ropa y equipos de protección necesarios en caso de que el producto se mezcle con fungicidas o insecticidas en aplicaciones foliares. Una vez terminadas las aplicaciones, los operarios deben tomar un baño con abundante agua y jabón.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                    |                        |                            |                                  |
|--------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| <b>Aspecto</b>     | Líquido                | <b>Densidad</b>            | 1.350 – 1.450 g/mL               |
| <b>Formulación</b> | Suspensión concentrada | <b>Solubilidad en agua</b> | Dispersable y no soluble en agua |
| <b>Color</b>       | Blanco/ Beige          | <b>Valor pH</b>            | 8.50 - 10.50                     |

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable por lo menos 2 años en su envase original, siempre y cuando se almacene en condiciones ambientales adecuadas (ver sección 7).

- **Condiciones a evitar:** Evitar almacenar en condiciones húmedas, calor, cerca de fuentes de ignición. Mantener alejado de comidas y bebidas y fuentes de agua. Temperaturas superiores a 60°C e inferiores a 10°C, así como la exposición directa a la luz del sol.
- **Materiales incompatibles:** Es compatible con la mayoría de fungicidas, insecticidas y abonos foliares de uso común en la agricultura. Por precaución, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad.
- **Productos Peligrosos por Descomposición:** No se descompone o metaboliza en sustancias peligrosas.

## FERTILIZANTE AGRÍCOLA

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En contacto con la piel puede causar irritación, siempre y cuando esté en contacto prolongado con el producto puro.

### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- **Toxicidad:** No hay información disponible en este producto.
- **Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible en este producto.
- **Potencial de bioacumulación:** No hay información disponible en este producto.
- **Movilidad en el suelo:** No hay información disponible en este producto.
- **Otros efectos adversos:** El producto no es tóxico y no contaminante para el medio ambiente, sin embargo, se debe evitar que pase a los cursos de agua para no afectar la demanda bioquímica de oxígeno (DBO).

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Producto:** No es peligroso.

No reusar los envases. No arrojar los sobrantes en sitios que puedan ser contaminados.

Enjuagar los envases 3 veces con agua y adicionar los enjuagues como parte del agua de dilución del caldo a aplicar.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso para el transporte terrestre, marítimo y aéreo según normativa UN, ADR / RID / IMG o IATA.

**Nota:** No transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta.

### 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son 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 sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.

Fecha de emisión: 23/12/2024 | Fecha de emisión: 29/04/2025  
Versión: 02