

# PANTERA VERDEO

NUTRICIÓN VEGETAL

FERTILIZANTE  
FOLIAR LÍQUIDO

HOJA DE SEGURIDAD

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre comercial** PANTERA VERDEO

**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. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Parámetros	Especificación
Nitrógeno (N)	400 g/L
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	50 g/L
<b>Formulación</b>	Concentrado Soluble (SL)
<b>Formulador</b>	ARIS Industrial S.A.
<b>Procedencia</b>	Perú

## 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

El riesgo del producto para la salud humana y animal es mínimo, pero se recomienda seguir las siguientes indicaciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.
- Conserve el producto en su envase original, no lo transvase para almacenarlo.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón. De producirse irritación ocular, lavar con agua al menos 15 minutos. Si persiste la irritación, acudir al médico.

- En caso de ingestión:**

Dar agua e inducir al vómito, a menos que la persona esté inconsciente. Obtener asistencia médica de inmediato. Si se ha ingerido cantidades pequeñas, enjuagarse la boca hasta que no se sienta el sabor. Rocíar agua en forma de ducha (spray) para no levantar las partículas más finas

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

## 5. EXTINCIÓN DE 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.

## 6. DERRAMES ACCIDENTALES

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 ALMACENAJE

- Recomendaciones técnicas:**

Conservar en lugar fresco y seco, bajo sombra. Mantenga el producto en su propio envase, protéjalo de la lluvia para evitar su disolución o compactación.

- Condiciones de almacenamiento:**

*Temperatura y productos de descomposición:* Evitar temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 35°C.

*Condiciones de almacenamiento:* Almacenar en sitio fresco y seco, al abrigo del sol y la luz y bien ventilado, lejos de alimentos y bebidas y fuera del alcance de los niños.

## PANTERA VERDEO

NUTRICIÓN VEGETAL

FERTILIZANTE  
FOLIAR LÍQUIDO

HOJA DE SEGURIDAD

### 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y 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.

<b>Protección respiratoria</b>	Mascarilla o máscara full face o máscaras con filtros de respiración.	<b>Guantes de protección</b>	Guantes gruesos de tela o plásticos.
<b>Protección de la vista</b>	Gafas, lentes	<b>Ventilación</b>	Utilizar ventilación natural o forzada.
<b>Otros equipos de protección</b>	Máscara full face		

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Color</b>	Marrón oscuro
<b>Olor</b>	Inodoro	<b>pH, 1%</b>	6.0 – 8.0
<b>Densidad</b>	1.310 – 1.350 g/ml	<b>Solubilidad en agua</b>	Totalmente soluble

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

- **Estabilidad:**  
El producto es estable por lo menos 5 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:**  
Si el producto se mezcla con agentes oxidantes fuertes u otros materiales incompatibles, pueden producirse reacciones químicas no deseables.
- **Productos peligrosos por descomposición:**  
No se descompone o metaboliza en sustancias peligrosas.

### 11. INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

**Suelo:** Se degrada liberando lentamente amoníaco y nitratos

**Aire:** No hay información

**Agua:** 100% soluble

El producto no es tóxico ni contaminante para el medio ambiente, sin embargo se debe evitar que pase a los cursos de agua (ver sección 6).

### 12. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

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.

### 13. INFORMACIÓN PARA EL 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.

A collage of agricultural images: a person in a field, a bunch of grapes, and a field of tall grasses.

## PANTERA VERDEO

NUTRICIÓN VEGETAL

FERTILIZANTE  
FOLIAR LÍQUIDO

HOJA DE SEGURIDAD

### 14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- S2: Mantenga fuera del alcance de los niños.
- S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y cosas relacionadas a la alimentación de animales.
- S20: No comer, ni fumar durante su utilización.

### 15. INFORMACIÓN ADICIONAL

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: 28/06/2024  
Versión: 01