

PANTERA CLEAR

NUTRICIÓN VEGETAL

/ MACRONUTRIENTES

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial PANTERA CLEAR

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

Ingrediente activo	Contenido P/V
Azufre (SO ₃)	75.0 %
Nitrógeno (N)	13.0 %
Aditivos	c.s.p. 1L
Formulación	Concentrado Soluble (SL)
Formulador	ARIS Industrial S.A.
Procedencia	Perú

PANTERA CLEAR es un fertilizante foliar líquido de aspecto transparente a base de Nitrógeno y Azufre, dos componentes químicamente balanceados que actúan de forma sinérgica en la nutrición de las plantas.

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. Consultar a un 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.

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Se sugiere seguir las normas generales para el combate de incendios.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

El producto es un nutriente foliar, 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.

PANTERA CLEAR

NUTRICIÓN VEGETAL

MACRONUTRIENTES

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

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.
 - Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
- **Condiciones de almacenamiento:**
 - Temperatura y productos de descomposición: Evitar temperaturas inferiores a 0° C y superiores a 35° C.
 - Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido del sol y la luz.
 - Mantenga el producto en su envase original y bien cerrado.
 - Mantener alejado de productos comestibles y fuera del alcance de los niños.
 - Protéjalo de la lluvia para evitar su disolución o compactación.

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 ó 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

Apariencia	Líquido Incoloro a ligeramente Amarillento	pH al 1%	8.00 – 9.00
Densidad a 20°C	1.28 – 1.31 g/mL		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:**
El producto es estable en su envase original, siempre y cuando se almacene en condiciones ambientales adecuadas.
- **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:**
El producto puede mezclarse con fungicidas, insecticidas y acaricidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad. No ser recomienda su mezcla con los nutrientes de aplicación foliar y aceites de uso agrícola. Tampoco es recomendable la mezcla con productos de marcada reacción alcalina.
- **Productos peligrosos por descomposición:**
No se descompone o metaboliza en sustancias peligrosas.

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

Se debe evitar que pase a los cursos de agua (ver sección 6).

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.

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

PANTERA CLEAR

NUTRICIÓN VEGETAL

/MACRONUTRIENTES

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

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: 10/02/2025

Versión: 01