

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

---

**ALGAFORTE**

NUTRICIÓN VEGETAL- LINEA ARISTIM

FERTILIZANTE ORGÁNICO

---

Reg N°686-F-AGR

Versión: 001

---

**1. DESCRIPCIÓN****Nombre comercial: ALGAFORTE****Dirección/ Teléfono de la empresa formuladora: Aris Industrial S.A.**

Av. Industrial 491- Lima 1 – PERU

Teléfono: 336-5428 Anexo 256

e-mail: [yquimicos@aris.com.pe](mailto:yquimicos@aris.com.pe)**2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE SUS INGREDIENTES**

COMPOSICIÓN	
Componentes	Contenido
Materia Orgánica	180 g/L
Proteínas	1.8 g/L
Potasio	39 g/L
Calcio	3048 ppm
Magnesio	107 ppm
Cobre	22 ppm
Manganeso	175 ppm
Hierro	738 ppm
Zinc	672 ppm
<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.**

Si el producto fuera ingerido, beber abundante agua e inducir al vómito.

En caso de contacto con la piel lavar completamente las áreas afectadas con agua y jabón; los ojos deben ser lavados con abundante agua fresca por lo menos por unos 10 a 15 minutos, mientras se obtiene asistencia médica.

**Teléfonos de emergencia:**

En caso de intoxicación llame a:

1800 VENENO (836 366). Atención las 24 horas del día.

ARIS ECUADOR ARISIN S.A.: Telf. 042136297

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.

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

---

**ALGAFORTE****NUTRICIÓN VEGETAL- LINEA ARISTIM****FERTILIZANTE ORGÁNICO**

---

Reg N°686-F-AGR

Versión: 001

---

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE****PROTECCIÓN PERSONAL**

Se recomienda usar la ropa y equipos de protección necesarios en aplicaciones foliares. Una vez terminadas las aplicaciones, los operarios deben tomar un baño con abundante agua y jabón.

**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.

**8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

Se recomienda usar la ropa y equipos de protección necesarios en aplicaciones foliares. Una vez terminadas las aplicaciones, los operarios deben tomar un baño con abundante agua y jabón.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Negro

**Formulación:** Concentrado soluble

**Valor pH:** 8.0 - 9.0 (directo)

**Densidad:** 1,13 - 1,15 g/mL

**Solubilidad en agua:** Totalmente soluble

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA****Estabilidad:**

El producto es estable por lo menos 2 años en su envase original.

Estable a temperaturas entre 5 y 25 °C. Condiciones a Evitar:

\* Altas temperaturas, superiores a 30 °C.

\* Bajas temperaturas, por debajo de 0 °C.

\* No exponer a los rayos solares.

**Materiales incompatibles:**

Es compatible con la mayoría de fertilizantes 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.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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

**12. INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE**

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. 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.

**14. 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.

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

---

**ALGAFORTE****NUTRICIÓN VEGETAL- LINEA ARISTIM****FERTILIZANTE ORGÁNICO**

---

Reg N°686-F-AGR

Versión: 001

---

**15. 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.

**16. 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.