

ALGAEFORTE

NUTRICIÓN VEGETAL – LÍNEA ARISTIM

/ BIOESTIMULANTE

HOJA DE SEGURIDAD

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**Nombre comercial** ALGAEFORTE**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

Ingrediente activo	Contenido
Materia Orgánica	180 g/L
Proteínas	1.8 g/L
Protohormonas	1.4 g/L
Potasio	39 g/L
Calcio	3048 ppm
Magnesio	107 ppm
Cobre	22 ppm
Manganeso	175 ppm
Hierro	738 ppm
Zinc	672 ppm
Zetaina	8.5 g/L
Zeatosina	16.6 g/L
Total Adeninas	25.1 g/L
Total Betainas	0.85 g/L
Formulación	Concentrado Soluble (SL)
Formulador	Aris Industrial S.A.
Procedencia	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.

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.

ALGAEFORTE

NUTRICIÓN VEGETAL – LÍNEA ARISTIM

/ BIOESTIMULANTE

HOJA DE SEGURIDAD

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.

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. Una vez terminadas las aplicaciones, los operarios deben tomar un baño con abundante agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Formulación	Concentrado soluble
Color	Marrón Oscuro

Densidad	1,130 - 1,150 g/mL
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
pH al 1%	7.00 - 8.50

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 que deben evitarse:**

- 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 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.

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.

The top section of the page features a collage of images: a person in a field, a close-up of grapes, and a field of tall grasses. Below this is a grey banner with the product name and category, and a green banner with the document title.

ALGAEFORTE

NUTRICIÓN VEGETAL – LÍNEA ARISTIM

/ BIOESTIMULANTE

HOJA DE SEGURIDAD

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.

Fecha de emisión: 27/06/2024
Versión: 01