



ALMARÍN®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto:	ALMARÍN®
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble
Uso:	Bioestimulante
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador:	OMEX AGRIFLUIDS LTD Saddlebow Road, King's Lynn, Norfolk, PE34 3JA, Inglaterra Teléfonos: +44 (0)1553 817500
Importador /Envasador/ Distribuidor:	SILVESTRE PERÚ S.A.C. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398 ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Extracto de algas:	
<i>Ecklonia maxima</i>	25.0 % p/p
<i>Laminaria digitata</i>	75.0 % p/p

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud:	- No presenta peligro significativo para la salud.
Peligros al Medio Ambiente:	- No presenta peligro potencial para el ambiente.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	- Puede causar irritación en el sistema respiratorio. Mueva a la persona expuesta al aire libre. Busque médico atención si persisten la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel:	- Puede causar irritación en la piel. Lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. Eliminar ropa contaminada.
Contacto con los ojos:	- Puede causar irritación a los ojos. Enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica si persisten la irritación o los síntomas.
Ingestión:	- Puede causar irritación a las membranas de las mucosas. No inducir al vómito. Acudir al centro de salud más cercano para observación.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	- Utilice medios de extinción adecuados a las condiciones de incendio circundantes.
Equipo de protección:	- Use equipo respiratorio adecuado cuando sea necesario. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal:	- Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Use equipo de protección adecuado.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:	- No permita que el producto ingrese a los desagües. Evite nuevos derrames si es seguro.
Medidas de limpieza / recuperación:	- Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Transferir a recipientes etiquetados adecuados para su eliminación. Limpiar el área del derrame a fondo con abundante agua.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para manipulación segura:	- Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manipular, transportar y dispensar. Evite el contacto con los ojos y la piel. Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo.
Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:	- Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados. Almacenar en envases etiquetados correctamente. Almacenar a temperaturas entre 5 ° C y 20 ° C.
Envase adecuado:	- Contenedores de plásticos.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal:	- Utilizar un equipo de protección personal completo.
Protección respiratoria:	- Respirador o mascarilla.
Protección visual:	- Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.
Otros equipos de protección:	- Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, viton o similar). - Botas de jete (PVC o similar).

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Verde oscuro
Olor:	Característico
Densidad:	1.02 – 1.06 g/ml
pH:	6.75 – 8.25
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	- Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	- Ninguno.
Materiales incompatibles:	- Ninguno.
Condiciones que evitar:	- Ninguno.
Productos de descomposición peligrosos:	- Quemar produce humos irritantes, tóxicos y desagradables.

**XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Toxicidad aguda:** - No hay reportes de toxicidad.
- Daños a la piel:** - Puede causar irritación a la piel.
- Irritación o daño ocular grave:** - Puede causar irritación a los ojos.
- Sensibilización respiratoria o cutánea:** - Puede causar sensibilización por inhalación o contacto de piel.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- Toxicidad:** - No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.
- Persistencia y degradabilidad:** - No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.
- Potencial de Bioacumulación:** - No se dispone de información relativa a la bioacumulación de las sustancias presentes.
- Movilidad en el suelo:** - No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
- Otros efectos adversos:** - No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- Tratamiento de envases:**
- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.
 - Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas:

- N° UN: - N/A
Clase de Riesgo Clasificación - N/A
Toxicológica: - N/A

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Frases S:**
- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - S24/25 Evítese contacto con los ojos y la piel.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.