

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	: FICOMAR
Clase de uso	: Fertilizante
Nro de registro	: No aplica
Formulador	: VELSAM MATERIAS BIOACTIVAS, S.L.
Titular de registro	: No aplica
Importador y distribuidor	: FARMAGRO S.A.
Dirección	: Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5) Z.I. Huachipa Este. San Antonio-Huachichirí, Lima.
Teléfono	: +511 6141500
Correo	: atencioncliente@farmagro.com.pe
Teléfonos de emergencia	: SAMU: 106 / FARMAGRO: (01) 614-1500

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto está clasificado como NO PELIGROSO.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Concentración</u>
Extracto de Algas	15,0 % p/p
Citoquininas	0,15 % p/p
Manitol	0,5 % p/p
Ácido Algínico	3 % p/p
Nitrógeno Total (N)	0,4 % p/p
Nitrógeno Orgánico (N)	0,4 % p/p
Fósforo (P₂O₅)	0,2 % p/p
Potasio (K₂O)	4,5 % p/p
Magnesio (MgO)	0,1 % p/p
Calcio (CaO)	0,2 % p/p
Azufre (SO₃)	0,4 % p/p
Boro (B)	0,003 % p/p

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Información básica de primeros auxilios: Quitar las ropas contaminadas. Lavar con agua.

Actuaciones para inhalación: No requiere ninguna protección especial.

Piel: Lavar la zona afectada con agua.

Ojos: No es irritante; en caso de accidente, lavar los ojos con abundante agua.

Ingestión: Dar a beber el agua que desee o zumos de frutas. Acudir urgentemente a los servicios médicos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos de explosión e incendio: En condiciones normales no es explosivo ni inflamable.

Medios de extinción: Usar agua en cantidad abundante en forma pulverizada. El producto mezclado con agua puede generar superficies resbaladizas.

Peligro extraordinario por fuego: Controlar las aguas del incendio, evitar que alcancen cauces o corrientes.

Sensibilidad a las cargas estáticas: N.A.

Equipos de protección especial en caso de incendio: Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para las personas: Utilizar máscara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

Precauciones para el medio ambiente: Evitar que el producto derramado llegue a los ríos y canales. Absorber el derrame con arena o tierra.

Métodos de actuación: Tomar las medidas antes citadas para personas y medio ambiente. Una vez neutralizado el derrame, llevar el producto a un gestor autorizado. No actuar sin la protección adecuada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Recomendaciones: El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel u ojos con el producto. Máscara facial, gafas, guantes y botas de goma.

Medidas de prevención: Duchas, lavajos. Instruir al personal en los riesgos del producto. No fumar ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento.

Almacenamiento: Mantener el envase cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de una fuente de calor o de llamas y evitar la luz solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición: No se requiere ventilación ni otras medidas especiales.

Efectos de exposición: Ninguno.

Protección personal:

Respiratoria: N.A.

Ojos: Gafas, pantalla facial.

Piel: Ropa de trabajo adecuada.

Manos: Guantes de goma.

Especiales: Duchas de seguridad y lavajos.

Otras: Delantales de plástico, botas de agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: Líquido, ligeramente viscoso.
Olor	: Característico.
Color	: Marrón oscuro.
Valor de pH	: 8
Densidad	: 1.2
Solubilidad	: Total
Temperatura de inflamación	: >100
Propiedades corrosivas	: No corrosivo.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Condiciones que evitar: Calor y frío excesivos.

Materiales incompatibles: Es compatible con la mayoría de los fertilizantes solubles y líquidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Tipo de tóxico	: No tóxico a 20 g/kg.
Peligros por:	
Contacto con los ojos	: No irritante, puede generar molestias.
Contacto con la piel	: Ligeramente enrojecimiento.
Inhalación	: No corresponde.

Ingestión

: Importantes cantidades pueden causar náuseas.

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Método apropiado para el tratamiento de:**El producto:** Es biodegradable. El producto diluido no presenta ningún impacto medioambiental.**Los envases y embalajes:** Lavar con abundante agua. No utilizar para otros productos. Evitar que el producto alcance los cursos de agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA

Eliminar en lugares / y modos autorizados, como dicen las leyes vigentes. Puede ser convenientemente tratado en una planta de depuración biológica. Puede ser convenientemente enviado a una planta de termo destrucción controlada.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Este producto no está sometido a normativa ADR

(Hoja de seguridad de transporte por carretera).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación CE: No peligroso.

El producto no requiere ni señales ni frases de peligro.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe ser almacenado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

USO FINAL: La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de la que disponemos a la fecha de su publicación, describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.

Fecha de emisión: 22/05/2025