

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	: ALGYBAC Cu
Usos recomendados	: Fertilizante
Restricciones de uso	: Usar solo según lo descrito en la etiqueta del producto
Nombre del Proveedor	: Agri Marine Terra S.A.
Dirección del Proveedor	: Parcela 13, Parcelación el Tata, VI Región de O'Higgins - Chile
Dirección electrónica del Proveedor	: www.marineterra.com
Información del fabricante	: Australis EcoSciences S.A.
Dirección electrónica del Proveedor	: www.marineterra.com ; info@marineterra.com

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No es considerado producto peligroso.
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): No descritos.
Inhalación: Irritación de las vías respiratorias.
Contacto con la piel: Irritación moderada
Contacto con los ojos: Irritación moderada.
Ingestión: Leve irritación estomacal.
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): No hay información disponible.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Afecciones a la piel.
Riesgos para el medio ambiente: El producto es de baja toxicidad al medio ambiente.
Riesgos especiales del producto: Ninguno.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Solución líquida de biofementado de algas marinas y Cobre
Sulfato de cobre pentahidratdo 26,5% p/v

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Se recomienda evitar la inhalación prolongada del producto, en caso de observarse efectos adversos, trasladar al afectado al aire libre.
Contacto con la piel: Remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón neutro la zona afectada, incluyendo pelo y uñas, en caso de irritaciones o reacciones alérgicas consultar a un médico.
Contacto con los ojos: Quitar lentes de contacto, ya sean ópticos o cosméticos y luego mantener los párpados abiertos para lavar con abundante agua por al menos 15 minutos.
Ingestión: No provocar vomito. En primera instancia dirigirse al Servicio de Salud más cercano o consultar a un centro de Información Toxicológica.
Realizar tratamiento sintomático

5.- MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Aislar la zona afectada. Sólo personal debidamente calificado y con equipo de protección adecuado debe entrar en la zona para combatir el fuego.

Agentes de extinción: Agua, espuma.

Contraindicaciones: No utilizar material comburente.

Utilizar como equipo de protección personal para el combate del fuego: Guantes químicamente resistentes, traje completo, máscara especificación NIOSH.

Productos peligrosos que se liberan de la combustión: CO₂, óxidos de nitrógeno, óxidos de cobre.

6.- MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Para personas: Aislar el sector afectado. Evitar el contacto directo de la piel con el producto derramado.

Para tratar la emergencia, utilizar equipo de protección personal: guantes químicamente resistentes, botas de goma, antiparras y mascarilla.

Para el medio ambiente: Recoger el material derramado y envasar debidamente rotulado. No derramar en aguas naturales superficiales o subterráneas.

Neutralización: Diluir con agua.

Eliminación de desechos: Recoger los desechos y envasar con rótulo visible disponiendo de ellos según legislación vigente.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Ventilación general y local. Manipular en lugar ventilado, en forma natural o artificial, según volumen del lugar en que se encuentre.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la Exposición: Trabajar en lugar ventilado, manipular con equipo de protección personal adecuada como guantes, botas, delantal, protectora facial.

Equipos de protección personal recomendado:

Protección respiratoria: Máscara

Protección de las manos: Guantes resistente a productos químicos

Protección de los ojos: Antiparras

Protección de la piel y el cuerpo: Delantal

Otros equipos de protección: Botas

Lavarse y cambiarse de ropa después de usar el producto. No comer, beber o fumar mientras manipule el producto.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Apariencia y olor: Líquido color verde, olor característico.

pH: 5 – 6,5

Densidad: 1,25 g/cm³

Solubilidad: Soluble en agua.

Corrosividad: No corrosivo al polietileno de alta densidad.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Condiciones de almacenaje: Almacenar en lugar fresco, seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños y de Personas irresponsables

Polimerización peligrosa: No posee.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad crónica: No mutagénico, no carcinogénico, no teratogénico.

Efectos locales o sistémicos: Leve irritante ocular y dermal.

Ingestión: Irritación moderada.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia / Degradabilidad: Fertilizante, se degrada rápidamente en el suelo.

Comportamiento sobre el medio ambiente: El producto es de baja toxicidad al medio ambiente.

Eco-toxicidad: El producto es de baja toxicidad al medio ambiente.

13.- INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método recomendado para disponer el producto, sus residuos, desechos en forma segura de acuerdo a la legislación vigente.

Recolectar los desechos en material inerte como arena o aserrín y luego colocarlo en envases debidamente etiquetados y disponer de ellos según legislación vigente.

Método recomendado para la eliminación de envases o embalajes contaminados: de acuerdo a la legislación vigente.

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Terrestre por carretera o ferrocarril: Sin restricción para el transporte.

Vía marítima: Sin restricción para el transporte.

Vía aérea: Sin restricción para el transporte.

Vía fluvial o lacustre: Sin restricción para el transporte.

Distintivos aplicables NCh-2190: No corresponde.

Nº UN: Sin restricción para el transporte.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables: No aplicable.

Normas nacionales aplicables: NCh 382 Of.98.

Marcas en etiqueta: Fertilizante.

16.- OTRAS INFORMACIONES

La información recogida en esta ficha corresponde a nuestros conocimientos actuales. La presente ficha no es representativa de las especificaciones del producto y no podrá usarse como base para un uso contractual. El usuario del producto es responsable de la observación de las leyes y directivas existentes.

HDS revisión N° : 05
Fecha revisión : 14-01-2022