

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **CopperKelp**
Nombre químico: Extracto de *Macrocystis pyrifera* y *Gelidium robustum*.
Uso: Agrícola, para su aplicación al suelo y foliar.
Tipo: Nutriente Vegetal.
Número de registro CAS: N/A

Productor: Algas y Extractos del Pacífico Norte AEP S.A. de C.V.
Dirección: Prolongación Río Grijalva #1034 Col. Carlos Pacheco.
CP 22890. Ensenada, B. C., México.
Teléfono: (646) 172 20 91 / 120 79 84
Email: contacto@algapacific.com
www.algapacific.com

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Composición:

Extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera* y *Gelidium robustum*). 97%
Ingredientes auxiliares para la extracción y estabilización, permitidos por: 3%
100%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Materia Orgánica (% P/V)	3.5000
Nitrógeno (% P/V)	0.6840
Potasio (% P/V)	0.8100
Magnesio (% P/V)	0.0132
Fósforo (% P/V)	0.1240
Boro (% P/V)	0.0024
Zinc (% P/V)	0.00023
Cobre (% P/V)	0.2500

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Punto de ebullición: 100 °C
- Color: Verde olivo oscuro
- Olor: Característico del alga
- pH: 6 ± 0.5
- Solubilidad: 100% soluble en agua
- Densidad: 1.032 g/cm³

4. FUEGO Y EXPLOSIÓN

- **Punto de inflamabilidad:** El producto no es inflamable ni explosivo. (Solución líquida).
- **Temperatura de ignición:** N/A. Si el producto es llevado a muy altas temperaturas, puede descomponerse y perder sus propiedades activas. Sin embargo, en el caso de que se produjera un incendio donde pudiera estar involucrado el producto se tomarán las siguientes medidas:

- **Procedimientos especiales de control de incendios:**

Llamar a los bomberos y/o brigadas de auxilio.

Utilizar medios de extinción de acuerdo al origen del fuego. No utilizar chorro de agua. Use extintores de agua en forma de neblina, CO₂ o polvo químico dirigiendo la aplicación a favor del viento para evitar intoxicación.

Alejar los contenedores del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Utilizar máscaras de respiración o equipos autónomos cuando se luche contra el fuego. Mantenerse contra el viento.

Evacuar al personal a un área segura, alejada del fuego evitando la inhalación del cualquier humo o gas existente.

- **Riesgos inusuales de fuego y explosión:** No identificados.