



HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **Kelproot**
 Nombre químico: Ninguno
 Sinónimo comúnmente utilizado: Mejorador de suelos hecho de extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera* y *Gelidium robustum*) con extracto de planta terrestre (*Yucca schidigera*).
 Uso: Mejorador de suelos para aplicación al riego.
 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@algaspacific.com
www.algaspacific.com

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Composición:

Extracto de algas marinas (<i>Macrocystis pyrifera</i> y <i>Gelidium robustum</i>) con extracto de planta terrestre (<i>Yucca schidigera</i>).	60%
	40%
	100%

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	VALOR OBTENIDO DÍA CERO	METODOLOGÍA UTILIZADA
Materia Orgánica (%P/V)	3.5000	WALKED AND BLACK
Nitrógeno (%P/V)	0.8100	AOAC-955.04
Potasio (%P/V)	1.68400	AOAC-955.05
Magnesio (%P/V)	0.0132	AOAC-984.01
Fósforo (%P/V)	0.1240	AOAC-958.01
Boro (%P/V)	0.0024	AOAC-949.02
Zinc (%P/V)	0.00023	AOAC-975.02



3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Punto de ebullición: 100 °C
- Color: Café oscuro
- Olor: Característico del alga

- pH: No menor a 2 ni mayor a 12.5, por lo tanto, no es corrosivo
- Solubilidad: 100% soluble en agua
- Densidad: 1.04 ± 0.02 g/cm³

4. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto debe utilizarse con precaución, atendiendo a las recomendaciones de la presente hoja:

Reactividad	<ul style="list-style-type: none"> • Producto estable. • No reactivo. • Es incompatible con materiales altamente alcalinos o ácidos.
Peligros para la salud	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto con la piel: El contacto prolongado puede causar irritación. • Contacto con los ojos: Salpicadura en los ojos puede ocasionar fuertes irritaciones. • Ingestión: Puede causar desórdenes en el tracto gastrointestinal. • Inhalación: No irrita las vías respiratorias.
Peligros de incendio, explosión y calentamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Producto no inflamable (solución líquida). • Producto no explosivo. • Si el producto es llevado a muy altas temperaturas, puede descomponerse y perder sus propiedades activas.
Efectos en el medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el producto es de origen natural y orgánico, éste es amigable con el medio ambiente en sus aplicaciones así como en su manejo.