



HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **NPKelp**
Nombre químico: Ninguno
Sinónimo comúnmente utilizado: Extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera* y *Gelidium robustum*).
Uso: Agrícola, bioestimulante para aplicación vía foliar.
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*). 59%
Ingredientes auxiliares para la extracción y estabilización, permitidos por: 41%
100%



DETERMINACIÓN O COMPUESTO	VALOR OBTENIDO DÍA CERO	METODOLOGÍA UTILIZADA
Materia Orgánica (%P/V)	3.49	WALKED AND BLACK
Nitrógeno (%P/V)	0.1470	AOAC-955.04
Potasio (%P/V)	0.0770	AOAC-955.05
Magnesio (%P/V)	0.0136	AOAC-984.01
Fósforo (%P/V)	0.008	AOAC-958.01
Boro (%P/V)	0.00061	AOAC-949.02
Zinc (%P/V)	0.00013	AOAC-975.02
INERTES (%P/V)	96.24117	-----

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: 1.03 ± 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.