HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kelpak

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Marca Comercial:	Kelpak
Nombre Químico:	Extracto de Alga *Ecklonia maxima*
Fabricante:	Kelp Products (Pty) Ltd. P O Box 325 Simon's Town Sudáfrica +27 21 786 2090

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Materia Prima:	Material fresco del Alga *Ecklonia maxima*	34.26%
Aditivos:	Preservantes y materias inertes	65.74%

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Exposición posible: Ingestión, inhalación y contacto con la piel

Contacto con los Ojos:	No irritante
Contacto con la Piel:	No irritante
Ingestión:	No tóxico
Inhalación:	No tóxico

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS Y PRECAUCIONES

Contacto con los Ojos:	Enjaguar inmediatamente con agua por 5 minutos
Contacto con la Piel:	Lavar la piel con jabón y agua
Ingestión:	Enjaguar boca con agua y tomar abundante agua.
Inhalación:	Remover el producto o sacar a la persona al aire fresco

5. RIESGOS DE INCENDIO

Punto de Destello: Ninguno hasta ebullición

Límites de inflamabilidad: No aplicable

Medios de Extinción del fuego: Utilice agua pulverizada, químicos secos o dióxido de Carbono

Procedimiento para combatir el fuego: Remover el envase fuera del área del fuego

Productos de la Combustión: Vapores son no tóxicos y no irritantes

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

Derrame/Escape: Parar fuga, contener derrame y absorber con tierra o absorbentes naturales. Recoger residuos y colocar en recipientes para su eliminación. Lavar el área afectada. El material derramado no contaminado se puede reusar.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Protección respiratoria no es requerida normalmente. Los envases sellados pueden desarrollar presión, abrir con precaución. Lavar las manos meticulosamente después de manipular el producto.

Almacenamiento: Almacene en su envase original en un lugar fresco lejos de la luz solar directa. Mantener fuera del alcance de los niños y animales, y separado de alimentos y piensos.

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Equipo de protección personal: Gafas de seguridad para químicos y guantes de caucho o neopreno no son requeridos, pero su uso es recomendado.

Respiración: Protección respiratoria normalmente no es requerida, pero puede usarse un respirador.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Líquido acuoso marrón claro
Olor:	Leve olor a algas marinas
pH:	4.0 – 4.6
Punto de ebullición:	101°C
Peso Específico:	1.02-1.03
Presión de Vapor:	no disponible
Densidad de Vapor:	no disponible
Porcentaje volátil:	no disponible
Solubilidad en agua:	soluble, solución acuosa

10. ESTABILIDAD Y REACTIVILIDAD

Estabilidad:	Estabilidad garantizada por un máximo de 2 años bajo condición normales de almacenaje.
Condiciónes a evitar:	El almacenamiento a la luz directa del sol, por debajo de 0 ° C o por encima de 40 ° C.
Incompatibilidad:	Bases Fuertes y agentes oxidantes
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno conocida
Productos peligrosos de la polimerizacion:	Ninguno conocido

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Aguda oral LD_{50}:	>5600 mg/kg en ratas – no tóxico
Aguda dermal LD_{50}:	>8600 mg/kg in ratas – no tóxico
Inhalación LC_{50}:	>5.92 mg/L aire en ratas – no tóxico
Irritación de la piel:	No irritante en conejos
Irritación de los ojos:	No irritante en conejos
Efectos crónicos:	Ninguno conocido

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicológica: No tóxico

Abejas - LD_{50} (oral; 96 hr): >100 µg/bee

Algas - IC_{50} (72 hr): >100 mg/L

Daphnia - EC_{50} (48 hr): >1000 mg/L

Trucha/Carpa - LC_{50} (96 hr): >1000 mg/L

Lombriz de Tierra–LC_{50} (14 dias): >1000 mg/kg dry soil

Codorniz Japonesa–LD_{50} (14 dias): >2000 mg/kg

Biodegradación: Por oxidación y micro organismos

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACION

Eliminación: El Producto y envase, deben ser eliminados de acuerdo a las regulaciones locales.

14. INFORMATION SOBRE TRANSPORTE

No regulado

15. INFORMACION AUTORIDAD COMPETENTE

Clasificación: Este producto es considerado: No Tóxico y No Irritante

Fecha Elaboración: 22 Julio 2010

Ultimas correciones: 08 Marzo 2016

Importante:
Esta Hoja de Seguridad se preparó y se debe utilizar en su forma actual. Si el producto se altera o se utiliza como un componente de otro material, la información sobre este documento no es aplicable. Este documento se genera para la distribución de los datos de salud, seguridad y medio ambiente. No es una hoja de especificaciones y los datos no deben interpretarse como especificaciones.

La información y los datos se considera exacta, obtenida de fuentes que consideramos fiables. Se ofrece para su consideración, investigación y verificación. El comprador asume todos los riesgos del uso, almacenamiento y manipulación del producto de conformidad con la legislación aplicable gubernamentales y locales.

Kelp Products no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, en relación con la exactitud de la información aquí contenida. Kelp Products, no se hace responsable de las reclamaciones relativas a cualquiera de las partes el uso o la confianza en la información contenida en este documento, independientemente de si se afirma que la información es inexacta, incompleta o engañosa.

MSDS08032016KELPAK