

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

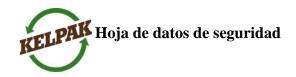
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS Y PRECAUCIONES

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

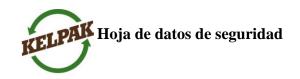
personal: Gafas de seguridad para químicos y guantes de

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 verde claro
Olor: Leve olor a algas marinas

pH: 4.0 – 4.6
 Punto de ebullición: 101°C
 Peso Específico: 1.01-1.03
 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 30 ° 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 LD₅₀: >5600 mg/kg en ratas – no tóxico

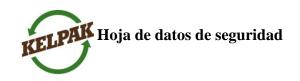
Aguda dermal LD₅₀: >8600 mg/kg in ratas – no tóxico

Inhalación LC₅₀: >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): $>100 \mu g/bee$

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

Daphnia - EC₅₀ (48 hr): >1000 mg/L

Trucha/Carpa - LC₅₀ (96 hr): >1000 mg/L

Lombriz de Tierra-LC₅₀ (14 dias): >1000 mg/kg dry soil

Codorniz Japonesa-LD₅₀ (14 dias): >2000 mg/kg

Biodegradación: Por oxidación y micro organismos

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACION

Residuos a eliminar: Los absorbentes contaminados y producto

excedente deben ser enterrados de acuerdo con

las disposiciones locales.

Envase a eliminar: Lavar meticulosamente con agua y jabón antes de

ser reusado.

14. INFORMATION SOBRE TRANSPORTE

No regulado

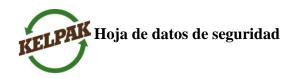
15. INFORMACION AUTORIDAD COMPETENTE

Clasificación: Este producto es considerado: No Tóxico y No

Irritante

Fecha Elaboración: 22 Julio 2010

Ultimas correciones: 08 Febrero 2013



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.