

**Sección 1: Identificación del producto y del proveedor**

Nombre del producto : **Basfoliar Kelp**

Código del producto :

Proveedor : Afrikelp (Pty) Ltd.
22 Woodbridge Business Park. Koeberg Rd, Milnerton
Cape Town
Sud Africa
Phone: +27 - 21 - 551 - 3556
Fax: +27 - 21 - 552- 4835

COMPO AGRO Chile Ltda.
Fono de Emergencia : (56 2) 597 8400
Santiago Fono : (56 2) 597 8400
Fax : (56 2) 597 8401

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Bioestimulante en base a algas marinas con fitohormonas, aminoácidos y sales minerales

Formula química :

Nº NU : No clasificado

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : No aplicable

Clasificación de riesgo del producto químico : El producto no es tóxico, no irrita la piel ni los ojos

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) :

Inhalación : No tóxico

Contacto con la piel : No irritante

Contacto con los ojos : No irritante

Ingestión : No tóxico

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : No hay información disponible

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay información disponible

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011
Producto : Basfoliar Kelp

pag. 2 de 6



b) Peligros para el medio ambiente : No hay información disponible

c) Peligros especiales del producto : No hay información disponible

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con : **Indicaciones Generales**

Inhalación : No hay información disponible

Contacto con la piel : Lavar la piel con agua y jabón

Contacto con los ojos : Lavar con agua fría con los párpados abiertos

Ingestión : No hay información disponible

Notas para el médico tratante : No hay información disponible

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Producto no combustible. Aplicar agentes de extinción según los materiales involucrados

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Según los materiales involucrados

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Según los materiales involucrados

Peligros no usuales de incendio y explosión :

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Parar la filtración, contener el derrame y absorber con tierra o absorbentes naturales. Recoger los residuos y colocarlos en un container para desechos. Lavar el área. El material no contaminado podría ser reutilizado.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Gafas químicas o anteojos de seguridad protegidos y guantes de goma o neoprene no son requeridos, pero es recomendable su uso. Máscara respiratoria no es requerida, pero puede usarse.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : Evitar que el producto ingrese a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011
Producto : Basfoliar Kelp

pag. 3 de 6



Métodos de limpieza : Con material absorbente

Métodos de eliminación de desechos : Ver sección 13

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas : **No hay información disponible**

Precauciones a tomar : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específica : No hay información disponible

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en el container rotulado original en un lugar frío lejos de la luz solar directa. Mantener separado de alimentos y productos alimenticios y fuera del alcance de los niños y animales.

Embalajes recomendados y no adecuados :

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : No hay información disponible

Parámetros para control : No hay información disponible

Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA) : No hay información disponible

Protección respiratoria : No hay información disponible

Guantes de protección : No hay información disponible

Protección de la vista : Gafas de seguridad o protector facial

Otros equipos de protección : No hay información disponible

Ventilación : No hay información disponible

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido

Apariencia y olor : Color verde claro

Concentración : N: 0,31 mg/L ; P: 6.400 mg/L ; K: 200

pH : 4.7

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011
Producto : Basfoliar Kelp

Temperatura de descomposición	:	No hay información disponible
Punto de inflamación	:	No aplicable
Punto / intervalo de fusión	:	No hay información disponible
Punto / intervalo de ebullición	:	No hay información disponible
Punto de congelación	:	No hay información disponible
Temperatura de ignición	:	No hay información disponible
Propiedades explosivas	:	No hay información disponible
Peligros de fuego o explosión	:	No hay información disponible
Velocidad de propagación de la llama	:	No hay información disponible
Presión de vapor a 20° C	:	No hay información disponible
Densidad de vapor (aire = 1)	:	No hay información disponible
Densidad a 20° C	:	1.03
Solubilidad en agua y otros solventes	:	Completamente miscible en agua
Coeficiente de dispersión n-octanol / agua (log POW)	:	

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	No hay información disponible
Condiciones que deben evitarse	:	No hay información disponible
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	:	No hay información disponible
Productos peligrosos de la descomposición	:	No hay información disponible
Productos peligrosos de la combustión	:	No hay información disponible
Polimerización peligrosa	:	No hay información disponible

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011
Producto : Basfoliar Kelp

pág. 5 de 6



Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad aguda : LD 50/oral/rata > 5.599,64 mg/kg (no tóxico)
LD 50 / dérmica / rata > 8.599,64 mg/kg (no tóxico)

Toxicidad crónica o de largo plazo : No hay información disponible

Efectos locales : Irritación aguda ojos / conejos / (72 horas) : No irritante
Irritación aguda piel / conejos / (72 horas) : No irritante

Sensibilización alérgica : No hay información disponible

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad : No hay información disponible

Persistencia / Degradabilidad : No hay información disponible

Bio-Acumulación : No hay información disponible

Efectos sobre el ambiente : No hay información disponible

Efectos ecotóxicos : ***Dada la clasificación de No Tóxico de este producto, no se espera impactos negativos en la fauna silvestre.***

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos : Absorbentes contaminados y producto sobrante debiera ser enterrado de acuerdo a la legislación local.

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Lavar completamente con agua y jabón previa reutilización.

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : No aplicable

Nº NU. : No clasificado

Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : ***No hay información disponible***

Normas nacionales aplicables : No aplicable

Marca en etiqueta : No aplicable

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011
Producto : Basfoliar Kelp

pág. 6 de 6

**Sección 16 : Otras informaciones*****Indicaciones adicionales***

Envasado estándar 1, 5 y 20L

Propuesta de aplicación

Especificaciones generales de suministro

Contenido

Índice de color

Para cada envío es válido la especificación del certificado de análisis.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto .
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.