

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Ecklonia

Fecha de vigencia 31.03.2011

Hoja 1 de 6

Sección 1: Denominación de la sustancia, de la preparación y de la empresa

Nombre del producto: Basfoliar[®] Ecklonia

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

Compo Agro Chile Ltda.
Tel (56 2) 597 8400

Distribuidor: Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.
Av. Guillermo Dansey 2176
Lima - Perú
Tel (01) 336 8645
Fax (01) 336 8299

Líneas gratuitas para casos de emergencia:
Cicotox 0-800-1-3040
Essalud 0-801-1-0200

Sección 2: Composición / Ingredientes

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

Formula química:

Nº NU: No clasificado.

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : No aplicable

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

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) :

Inhalación : No tóxico

Contacto con la piel : No riesgoso

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Ecklonia

Fecha de vigencia 31.03.2011

Hoja 2 de 6

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

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 ***Indicaciones Generales***
el producto, proceder de acuerdo con

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:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Ecklonia

Fecha de vigencia 31.03.2011

Hoja 3 de 6

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, no puede usarse.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:	Evitar que el producto ingrese a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Ecklonia

Fecha de vigencia 31.03.2011

Hoja 4 de 6

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
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) :		

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Ecklonia

Fecha de vigencia 31.03.2011

Hoja 5 de 6

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

Sección 11: Información Toxicológica

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Ecklonia

Fecha de vigencia 31.03.2011

Hoja 6 de 6

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

Sección 16: Otras informaciones

Indicaciones adicionales

Envasado estándar 1 litro y 20 litros

Propuesta de aplicación

Especificaciones generales de suministro

Contenido

Índice de color

Para cada envío es válida 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.

Nota: Información proporcionada por el proveedor/productor.