

Hoja de datos de seguridad



Fecha de vigencia : 31.03.2010

pág. 1 de 4

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **BASFOLIAR K**
Código del producto :
Proveedor : COMPO AGRO Chile Ltda.
Av. Isidora Goyenechea 3621, piso 5 - Las Condes
Santiago - Chile
Fono de Emergencia : Fono (56 2) 597 8400 - Fax : (56 2) 597 8401

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Polvo amorfo, de naturaleza inorgánica en base a sales de potasio, magnesio y zinc
Nº NU : No es considerado producto peligroso según la reglamentación para el transporte

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Fertilizante Foliar

Clasificación de riesgo del producto químico :

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) :

Inhalación :

Contacto con la piel : En grandes cantidades puede provocar dermatitis leve
Consultar un especialista.

Contacto con los ojos : Produce irritación y conjuntivitis. Consultar un especialista

Ingestión : La ingestión de grandes cantidades puede causar gastroenteritis violenta

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : La exposición prolongada a pequeñas cantidades puede provocar anemia y nefritis

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto :

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

c) Peligros especiales del producto : No hay información disponible

Hoja de datos de seguridad



Fecha de vigencia : 31.03.2010
Producto : BASFOLIAR K

pag. 2 de 4

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con

- Inhalación : Retirar al aire fresco
- Contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón graso
- Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua, en caso de persistir la molestia consultar al especialista
- Ingestión : Dar de beber agua, no provocar el vómito
- Notas para el médico tratante : No hay información disponible

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

- Agentes de extinción : Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, agua, espuma

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

- Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Recoger el producto en forma mecánica y depositar en envase adecuado
- Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Máscara antipolvo, guantes de cuero, lentes de seguridad
- Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : No hay información disponible
- Métodos de limpieza : En forma mecánica
- Métodos de eliminación de desechos : Recoger en envases cerrados e incorporar al circuito local de materiales volátiles

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

- Recomendaciones técnicas : Evitar ambientes húmedos y cambios bruscos
- Precauciones a tomar : No almacenar junto con peróxidos orgánicos
- Recomendaciones sobre manipulación segura , específica : Usar elementos de protección personal, máscaras antipolvo, guantes de cuero y lentes
- Condiciones de almacenamiento : Guardar en lugar fresco y seco
- Embalajes recomendados : Sacos de papel con polietileno interior

Hoja de datos de seguridad



Fecha de vigencia : 31.03.2010
Producto : BASFOLIAR K

pág. 3 de 4

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Protección respiratoria : Máscara antipolvo
Guantes de protección : Guantes de cuero
Protección de la vista : Lentes de seguridad

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico : sólido
Apariencia y olor : Color : blanco Olor : inodoro
Concentración : K 40% y Mg 2%
pH : 6.0
Temperatura de descomposición : $\pm 400^{\circ}\text{C}$
Punto de inflamación : No aplicable
Propiedades explosivas : Límite inferior : no es aplicable Límite superior : no es aplicable
Presión de vapor a 20° C : No aplicable
Densidad a 20° C : 0,9
Solubilidad en agua y otros solventes : En agua (20°C) 40% - (50°C) 100%

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad : Producto estable
Condiciones que deben evitarse : Cambios violentos de temperatura, ambientes húmedos
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse) : Con peróxidos orgánicos. Puede generar reacciones explosivas
Productos peligrosos de la descomposición: Oxígeno gaseoso
Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio genera en su descomposición oxígeno gaseoso
Polimerización peligrosa : No aplicable

Hoja de datos de seguridad



fecha de vigencia : 31.03.2010
producto : BASFOLIAR K

pág. 4 de 4

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad aguda : No hay información
Efectos locales : No hay información
Sensibilización alérgica : No hay información

Sección 12 : Información ecológica

Bío-Acumulación : No hay información disponible

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos : Puede ser depositado con la basura doméstica, cuidando las disposiciones técnicas necesarias
Eliminación de envases / embalajes contaminados : Incorporar el material de envasado limpio al circuito local de materiales válidos

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : No aplicable
Nº NU. : No es considerado sustancia peligrosa según la reglamentación sobre el transporte.

Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : Ninguna
Marca en etiqueta : Fertilizante Foliar

Sección 16 : Otras informaciones

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 el 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 .

