

# 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 (N)**

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 de sales de potasio, magnesio y zinc

Formula química : Mezcla

Sinónimos

Nº CAS

Nº NU : No aplicable

## Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Fertilizante Foliar

Clasificación de riesgo del producto químico : Clase 9

### a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) : No hay información disponible

Inhalación : No hay información disponible

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

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

Ingestión : La ingestión en grandes cantidades puede causar gastroenteritis violenta.

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

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 el producto , proceder de acuerdo con

Inhalación : Retirar al aire fresco. Mantener en reposo y solicitar asistencia médica

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

Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua, consultar al especialista

**Hoja de datos de seguridad**Fecha de vigencia  
Producto31.03.2010  
BASFOLIAR K (N)

pag. 2 de 4

Ingestión : Dar a 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 (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco, agua, espuma

Procedimientos especiales para combatir el fuego : No aplicable

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Equipo de respiración autónomo

**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 circuitolocal de materiales válidos

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas : Evitar ambientes húmedos y cambios bruscos de temperatura

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 y no adecuados : Sacos de papel con polietileno interior

**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 : Máscara antipolvo

Guantes de protección : Guantes de cuero

Protección de la vista : Lentes de seguridad

Otros equipos de protección : No aplicable

Ventilación : No aplicable

**Hoja de datos de seguridad**Fecha de vigencia  
Producto31.03.2010  
BASFOLIAR K (N)

pag. 3 de 4

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	:	sólido
Apariencia y olor	:	Color : blanco                      Olor : inodoro
Concentración	:	K <sub>2</sub> O= 35%    N= 10%            Mg= 3%        Zn= 3%
pH (5%) - 20°C	:	6
Temperatura de descomposición	:	± 400°C
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de autoignición	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No aplicable
Peligros de fuego o explosión	:	No aplicable
Velocidad de propagación de la llama	:	No aplicable
Presión de vapor a 20° C	:	No aplicable
Densidad de vapor	:	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

**Sección 11 : Información Toxicológica**

Toxicidad aguda	:	No hay información disponible
Toxicidad crónica o de largo plazo	:	No hay información disponible
Efectos locales	:	No hay información disponible
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

**Hoja de datos de seguridad**fecha de vigencia  
producto31.03.2010  
BASFOLIAR K (N)

pág. 4 de 4

**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 material peligroso para el transporte conforme a la NCH 382, Of.98

**Sección 15 : Normas vigentes**

Normas internacionales aplicables	:	No aplicable
Normas nacionales aplicables	:	NCH. 382 Of 98
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 .