

Hoja de datos de seguridad

Producto : Basfoliar Mg -flo
Fecha de vigencia : 31.03.2010

pág. 1 de 5



Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **Basfoliar Mg-flo**
Código del producto :
Proveedor : 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 : Oxido de magnesio hidratado
Formula química : Mg (OH)2
Nº NU : Este materiañ no es considerado riesgoso para transportar de acuerdo a NCn 382, of. 89

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta :
Clasificación de riesgo del producto químico : No peligroso

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : No hay información disponible
Inhalación : La inhalación del spray podría provocar irritación respiratoria
Contacto con la piel : Al contacto con la piel podría provocar irritación. No debiera provocar sensibilización.
Contacto con los ojos : Podría provocar irritación física.
Ingestión : Material de baja toxicidad oral. Si se ingieren grandes cantidades, podría producirse irritación estomacal.
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : Exposiciones repetidas o prolongadas podrían reseca la piel y subsecuentemente producir dermatitis de contacto
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : Podría producirse fiebre de metal por la inhalación de humos de óxido de magnesio si el producto es calentado a altas temperaturas. Los síntomas de la fiebre de metal incluyen escalofríos, fiebre, dolor de cabeza, tos, fatiga, resecamiento de nariz y boca, dolor muscular, náuseas y vómitos. Estos síntomas ocurren alrededor de 4 a 12 horas después de la exposición y usualmente dura cerca de 24 horas. La recuperación es completa sin provocar invalidez permanente aparente.

Hoja de datos de seguridad

Producto : Basfoliar Mg -flo
Fecha de vigencia : 31.03.2010

pág. 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 : Sacar a la persona de la exposición del producto. Evitar accidentes. Se recomienda recurrir a la asistencia médica en caso de que los efectos persistan

Contacto con la piel : Lave la piel contaminada con mucho agua y jabón. Si ocurriera irritación, recurra a la asistencia médica

Contacto con los ojos : Lavar los ojos con grandes cantidades de agua por 15 minutos. En todas las contaminaciones oculares, es importante acudir al médico.

Ingestión : Lavar la boca con agua. Dar de beber grandes cantidades de agua. Si la irritación persiste, se recomienda asistir a la asistencia médica.

Notas para el médico tratante : No se indica tratamiento especial. Tratar la sintomatología.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Usar extintores adecuados para combatir el fuego.

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Material no combustible
Evacuar el área. Llamar inmediatamente a Bomberos.

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Usar equipamiento apropiado para las condiciones

Peligros no usuales de incendio y explosión : Pueden ocurrir reacciones violentas o ignición cuando el producto entra en contacto con interhalógenos (bromina, pentafluoridos, trifluorido clorine) y ácidos.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Suelo resbaloso en caso de derrames. Evitar accidentes, limpiar inmediatamente.
Recoja y selle
tambores apropiados para desechar. Lavar el área con mucha agua.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Usar equipos de protección para prevenir contaminación en los ojos y piel. Recoja y selle

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : No hay información disponible

Métodos de limpieza : Lavar el área con abundante agua

Hoja de datos de seguridad

Producto : Basfoliar Mg -flo
Fecha de vigencia : 31.03.2010

pág. 3 de 5



Métodos de eliminación de desechos : Apropiado para ser desechado en lugares de acopio de desechos

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Precauciones a tomar :
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica : Transporte o almacenaje en container sellados. Transportar o almacenar lejos de ácidos fuertes. Evite el contacto con inter halógenos como bromina o pentafluoridos.
Condiciones de almacenamiento : Almacenar el material en áreas ventiladas.

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición :
Parámetros para control :
Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA) :
Protección respiratoria : Evitar la inhalación del spray. Usar máscaras de protección
Guantes de protección : Guantes de PVC o Nitrilo
Protección de la vista : Lentes de seguridad
Otros equipos de protección :
Ventilación :

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido
Apariencia y olor : Color café
Concentración : 300 g/L Mg
pH : 9,0 - 10,0
Temperatura de descomposición :
Punto de inflamación :
Punto / intervalo de fusión : No aplicable
Punto / intervalo de ebullición : 103°C
Punto de congelación :

Hoja de datos de seguridad

Producto : Basfoliar Mg -flo
Fecha de vigencia : 31.03.2010



pág. 4 de 5

Temperatura de ignición	:	
Propiedades explosivas	:	No aplicable
Peligros de fuego o explosión	:	Al contacto con interhalógenos (bromina, pentafluoridos, trifluorido clorine) y ácidos.
Velocidad de propagación de la llama	:	
Presión de vapor a 20° C	:	No aplicable
Densidad de vapor (aire = 1)	:	
Densidad específica	:	1,43
Solubilidad en agua a 25°C	:	Practicamente insoluble
Coefficiente de dispersión n-octanol / agua (log POW)	:	

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	
Condiciones que deben evitarse	:	
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	:	1. Contacto con bases fuertes, podría liberarse amonio 2. Contacto con agentes oxidantes fuertes, podría descomponerse 3. Metales, es corrosivo a la mayoría
Productos peligrosos de la descomposición	:	
Productos peligrosos de la combustión	:	
Polimerización peligrosa	:	

Sección 11 : Información Toxicológica

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

Hoja de datos de seguridad

Producto : Basfoliar Mg -flo
Fecha de vigencia : 31.03.2010



pág. 5 de 5

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 : No hay información disponible

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos :
Eliminación de envases / embalajes contaminados :

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables :
Nº NU. :

Sección 15 : Normas vigentes

Normas nacionales aplicables :
Marca en etiqueta :

Sección 16 : Otras informaciones

Indicaciones adicionales

Estabilidad
Envasado estándar

Especificaciones generales de suministro

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.