



Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **Basfoliar Zn35Mn25 - 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 : Óxido de cinc + Carbonato de Manganeso

Formula química : $Zn\ O + Mn\ (CO)_3$

Nº NU :

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Fertilizante Foliar

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 : No es peligroso

Contacto con la piel : Levemente irritante a la piel

Contacto con los ojos : Leve irritación ocular

Ingestión : La ingestión podría provocar diarrea, náuseas, vómito y calambres, irritación en la boca y garganta. Grandes dosis podrían provocar dalo hepático, hipotensión e insuficiencia renal. Podría provocar un coma y hasta la muerte.

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 es un producto peligroso

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

: 31.03.2010

Producto

: Basfoliar Zn35Mn25 - flo

pag. 2 de 6

**Sección 4. Medidas de primeros auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con	: Indicaciones Generales
Inhalación	: No es peligroso
Contacto con la piel	: Lavar 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	: Tomar abundante agua o leche, inducir vómito. Recurrir a la Asistencia médica.
Notas para el médico tratante	: No se indica tratamiento especial. Tratar sintomatología

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Puede ser usada la mayoría de los medios de extinción
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: No es inflamable
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Ropa de seguridad
Peligros no usuales de incendio y explosión	: No hay información disponible

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Lavar con mucho agua o absorber al líquido con tierra u otro material inerte
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Usar ropa de protección
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: No hay información disponible
Métodos de limpieza	: Lavar con abundante agua, o absorber el líquido con tierra u otro material inerte
Métodos de eliminación de desechos	: Lavar tambores vacíos. Eliminar tambores vacíos en los lugares adecuados

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

: 31.03.2010

Producto

: Basfoliar Zn35Mn25 - flo

pag. 3 de 6

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	:	
Precauciones a tomar	:	En caso de incendio, algunos gases como el óxido de cinc, podría ser liberado.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	:	
Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar lejos de materiales combustibles, herbicidas y fungicidas.
Embalajes recomendados y no adecuados	:	Almacenar en contenedores sellados y ubicados en lugares frescos y secos

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	:	
Parámetros para control	:	No hay información disponible
Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA)	:	No hay información disponible
Protección respiratoria	:	No es necesaria
Guantes de protección	:	Guantes de goma
Protección de la vista	:	Gafas de seguridad
Otros equipos de protección	:	Ropa de protección

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia y olor	:	Color gris
Concentración	:	350 g/L Zn 250 g/L Mn
pH	:	8,0 - 9,0
Temperatura de descomposición	:	No hay información disponible
Punto de inflamación	:	No aplicable
Punto / intervalo de fusión	:	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición	:	> 100°C

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2010
Producto : Basfoliar Zn35Mn25 - flo

pág. 4 de 6



Temperatura de ignición : No hay información disponible
Propiedades explosivas : No aplicable
Peligros de fuego o explosión : No es material inflamable
Velocidad de propagación de la llama : No aplicable
Presión de vapor a 20° C : No aplicable
Densidad de vapor (aire = 1) : No hay información disponible
Densidad específica : 1,75
Solubilidad en agua y otros solventes : Soluble en agua

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad : No hay información disponible
Condiciones que deben evitarse :
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse) : Evitar Contacto con Bases Fuertes
Agentes oxidantes fuertes - podría descomponerse
Ácidos fuertes - habrá reacción
Productos peligrosos de la descomposición : No hay información
Productos peligrosos de la combustión : No hay información disponible

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 : 31.03.2010
Producto : Basfoliar Zn35Mn25 - flo

pág. 5 de 6



Efectos ecotóxicos : No hay información disponible

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos : No hay información disponible

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Eliminar envases vacíos según las disposiciones legales locales

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : No aplicable

Nº NU. : No es considerado material peligroso para ser transportado conforme a la N.Ch. 382 - Of. 89

Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : **No aplicable**

Normas nacionales aplicables : N.Ch. 382 Of. 89

Marca en etiqueta : Ninguna

Sección 16 : Otras informaciones**Indicaciones adicionales**

Estabilidad

Envasado estándar

Propuesta de aplicación

Especificaciones generales de suministro

Contenido

Índice de color

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

: 31.03.2010

Producto

: Basfoliar Zn35Mn25 - flo

pág. 6 de 6



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.