

**Sección 1: Identificación del producto y del proveedor**

Nombre del producto : **Basfoliar Zn 75-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

Formula química :

Peso molecular :

Sinónimos :

Nº CAS :

Nº EINECS :

Nº NU : Este material no es considerado riesgoso para transportar de acuerdo a la NCh 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 : No

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, fatiga y debilidad

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : No hay información

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2010
Producto : Basfoliar Zn 75-flo

pag. 2 de 6



Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay información disponible

b) Peligros para el medio ambiente :

c) Peligros especiales del producto :

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con : **Indicaciones Generales**

Inhalación : No

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 : Tomar abundante agua o leche. Inducir el vómito. Recurrir a la asistencia médica. En caso de inconciencia, NO INDUCIR VÓMITO, ni dar nada por la vía oral.

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 : Puede utilizarse la mayoría de los medios de extinción

Procedimientos especiales para combatir el fuego : No hay información disponible

Equipos de protección personal para el combate del fuego : En caso de emanaciones, usar equipos especiales de respiración Avisar al cuerpo de bomberos en caso de cualquier riesgo

Peligros no usuales de incendio y explosión :

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Lavar con mucho agua o absorber el líquido con tierra u otro material inerte.

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2010
Producto : Basfoliar Zn 75-flo

pag. 3 de 6



Equipo de protección personal para atacar la emergencia : En caso de emanaciones de gases, usar equipos especiales de respiración. Avisar al cuerpo de bomberos en caso de cualquier riesgo. Puede ser utilizada la mayoría de los medios de extinción.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente :

Métodos de limpieza : En caso de derrame, lavar con mucho agua o absorba el líquido con tierra u otro material inerte

Métodos de eliminación de desechos : Lavar tambores vacíos. Elimine tambores vacíos en los lugares adecuados

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas : Evitar el contacto con fuertes Agentes oxidantes fuertes

Precauciones a tomar :

Recomendaciones sobre manipulación segura, específica : Evitar contacto innecesario con el producto y eliminar todo tipo de ropa contaminada: Lavar manos y cara antes de comer

Condiciones de almacenamiento : Almacenar lejos de materiales combustibles, herbicidas y fungicidas. Almacenar en contenedores sellados y ubicados en lugares frescos.

Embalajes recomendados y no adecuados :

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : No es material inflamable

Parámetros para control : No hay información

Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA) : No hay información

Protección respiratoria : En caso de emanaciones de gases como el óxido de cinc usar equipos especiales de respiración.

Guantes de protección : Guantes de goma

Protección de la vista : Gafas de seguridad

Otros equipos de protección : Ropa de protección

Ventilación :

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2010
Producto : Basfoliar Zn 75-flo

pág. 4 de 6

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

Estado físico : Líquido

Apariencia y olor : Blanco

Concentración : 750 g/L Zn

pH : 9,0 - 10,0

Temperatura de descomposición :

Punto de inflamación : No aplicable

Punto / intervalo de fusión : No aplicable

Punto / intervalo de ebullición : > 100°C

Punto de congelación :

Temperatura de ignición :

Propiedades explosivas : No es un producto inflamable

Peligros de fuego o explosión : No es un producto inflamable

Velocidad de propagación de la llama : No aplicable

Presión de vapor a 20° C : No hay información

Densidad de vapor (aire = 1) : No hay información

Densidad : 2.00

Solubilidad en agua y otros solventes : 0.0005%

Coefficiente de dispersión n-octanol / agua (log POW) : No hay información

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad : Estable

Condiciones que deben evitarse :

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2010
Producto : Basfoliar Zn 75-flo

pág. 5 de 6



Incompatibilidad (materiales que deben evitarse) : Evitar el contacto con:
Ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes

Productos peligrosos de la descomposición :

Productos peligrosos de la combustión :

Polimerización peligrosa :

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad aguda : Levemente tóxico a la piel e ingestión

Toxicidad crónica o de largo plazo : No hay información

Efectos locales :

Sensibilización alérgica :

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad : No hay información

Persistencia / Degradabilidad : **No hay información**

Bío-Acumulación : No hay información

Efectos sobre el ambiente : **No hay información**

Efectos ecotóxicos : No hay información

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos : Lavar tambores vacíos. Elimine tambores vacíos en los lugares adecuados. En caso de derrame, lavar con mucho agua o absorba el líquido con tierra u otro material inerte

Eliminación de envases / embalajes contaminados :



Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables :

Nº NU. :

Indicaciones adicionales

Estabilidad

Envasado estándar 1 y 5L

Propuesta de aplicación

Especificaciones generales de suministro

Contenido

Indice de color

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.