

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Zn-flo

Fecha de revisión 27.07.2005

Hoja 1 de 6

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial : Basfoliar[®] Zn-flo

Productor : COMPO GmbH & Co. KG
Gildenstraße 38 D-48157 Münster
Tel.: +49-251-3277-0
Fax: +49-251-3277315

Distribuidor : Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.
Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima
Lima - Perú
Tel +511-336 8645
Fax +511-336 8299

Línea gratuita para casos de emergencia : Cicotox 0-800-1-3040
Essalud 0-801-1-0200

SECCION 2: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico : Suspensión de naturaleza inorgánica en base a sales de zinc

Formula química : ZnO

Nº NU : Este material no es considerado riesgoso para transportar de acuerdo a la NCh 382, of. 89

SECCION 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Marca en etiqueta:

Clasificación de riesgo : No peligroso
del producto químico

a) Peligro para la salud de las personas

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

Inhalación : No hay información disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Zn-flo

Fecha de revisión 27.07.2005

Hoja 2 de 6

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 disponible
b) Peligros para el medio ambiente	: No hay información disponible
c) Peligros especiales del producto	: No hay información disponible

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	: No hay información disponible
Contacto con la piel	: Lave la piel contaminada con mucha agua y jabón. Si ocurriera irritación, recurra a la asistencia médica.
Contacto con los ojos minutos.	: 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.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción	: Puede utilizarse la mayoría de los medios de extinción
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Ninguno
Equipos de protección personal	: En caso de emanaciones, usar equipos especiales de respiración para el combate del fuego. Avisar al cuerpo de bomberos en caso de cualquier riesgo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Zn-flo

Fecha de revisión 27.07.2005

Hoja 3 de 6

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Lavar con mucha agua o absorber el líquido con tierra u otro material inerte.
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 que el producto ingrese a cursos de agua, alcantarillado evitar daños al ambiente o desagües.
Métodos de limpieza	: En caso de derrame, lavar con mucho agua o absorber el líquido con tierra u otro material inerte
Métodos de eliminación de desechos	: Lavar tambores vacíos. Elimine tambores vacíos en los lugares adecuados.

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	: Mantener los envases bien cerrados en lugar fresco y seco.
Precauciones a tomar	: Evitar dejar los envases abiertos.
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.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.
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	: Natural

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Zn-flo

Fecha de revisión 27.07.2005

Hoja 4 de 6

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Apariencia y olor	: Blanco, inodoro
Concentración	: 75%
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
Propiedades explosivas	: No es un producto inflamable
Peligros de fuego o explosión	: No es un producto inflamable
Presión de vapor a 20° C	: No hay información
Densidad de vapor (aire = 1)	: No hay información
Densidad	: 1800 g/L
Solubilidad en agua y otros Solventes	: No hay información disponible

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Producto estable
Condiciones que deben evitarse	: Exposición al aire
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: Evitar el contacto con: Ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición	: No presenta
Productos peligrosos de la combustión	: No presenta
Polimerización peligrosa	: No aplicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Zn-flo

Fecha de revisión 27.07.2005

Hoja 5 de 6

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	: Levemente tóxico a la piel e ingestión
Toxicidad crónica o de largo plazo	: No hay información
Efectos locales	: No hay información
Sensibilización alérgica	: No hay información

SECCION 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

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en residuos	: Lavar tambores vacíos. Elimine tambores vacíos en los lugares adecuados. En caso de derrame, lavar con mucha agua o absorba el líquido con tierra u otro material inerte.
Eliminación de envases / embalajes contaminados autorizados	: Triple lavado y disposición en centros de acopio

SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190 , marcas aplicables	: No aplicable
------------------------------	----------------

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Basfoliar[®] Zn-flo

Fecha de revisión 27.07.2005

Hoja 6 de 6

SECCION 15: 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 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.

Nota: Información proporcionada por el productor/proveedor.