

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 BUFFER MG**

Código del producto

Proveedor : COMPO AGRO Chile Ltda.
Isidora Goyenechea 3621. Piso 5. Las Condes. Santiago
Fono: 56 2 597 84 00 Fax: 56 2 597 84 01

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Solución inorgánica en base a ácido fosfórico y sales de magnesio

Formula química : Mezcla

Sinónimos : No disponible

Nº CAS :

Nº NU : Producto no peligroso según los criterios de la Reglamentación del Transporte

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : XI = Irritante

Clasificación de riesgo del producto químico : Irritante y cáustico moderado

a) Peligro para la salud de las personas

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

Inhalación : Puede irritar las mucosas

Contacto con la piel : Cáustico moderado

Contacto con los ojos : Irritante

Ingestión : Levemente tóxico

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 : Levemente contaminante

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 : Quitar la ropa contaminada, lavar con abundante agua y jabón

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

Ingestión : Solicitar asistencia médica inmediata

Notas para el médico tratante : No hay información disponible

Hoja de datos de seguridad

fecha de vigencia : 31.03.2010
producto : BASFOLIAR BUFFER MG

pag. 2 de 4

**Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego**

Agentes de extinción : Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, agua pulverizada

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Impedir que el producto o el agua utilizada en su extinción llegue a cursos de agua y/o alcantarillas

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Traje TYVEC PVC, guantes de nitrilo, botas de goma, antiparras de seguridad

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Grandes cantidades bombear a contenedores. Pequeñas cantidades absorber con agua y guardar en recipientes adecuados

Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Ver seccion 5

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : Evitar el ingreso del producto a alcantarillas y/o cursos de agua.

Métodos de limpieza : Lavar con agua

Métodos de eliminación de desechos : Ver seccion 13

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas : No almacenar al sol

Precauciones a tomar : Almacenar en lugar especialmente destinado, fuera del alcance de los niños y alimentos

Recomendaciones sobre manipulación segura , específica : Usar equipos de protección personal

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en lugar fresco
No almacenar junto con herbicidas volátiles

Embalajes recomendados y no adecuados : Envases de polietileno de alta densidad

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 : No aplicable

Guantes de protección : Guantes de nitrilo

Protección de la vista : Lentes de seguridad

Otros equipos de protección : Delantal de PVC, traje de PVC, botas de agua

Ventilación

Hoja de datos de seguridad

fecha de vigencia : 31.03.2010
producto : BASFOLIAR BUFFER MG



pág. 3 de 4

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico : líquido

Apariencia y olor : Color : verde claro Olor : inodoro

Concentración : P2O5= 10% Mg= 3% Zn=1%

pH : 1.0

Temperatura de descomposición : No aplicable

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 hay información disponible

Densidad de vapor : No hay información disponible

Densidad a 20° C : 1,20 g/cc

Solubilidad en agua y otros solventes : Soluble en agua

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad : Producto estable

Condiciones que deben evitarse : Exposición al sol

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse) : Ninguno

Productos peligrosos de la descomposición : No presenta

Productos peligrosos de la combustión : No presenta

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 : 31.03.2010
producto : BASFOLIAR BUFFER MG



pág. 4 de 4

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos : Debe tratarse en forma especial en planta incineradora adecuada

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Como el producto en residuos

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : No aplicable

Nº NU. : Producto no peligroso según los criterios de la Reglamentación del Tránsito

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 .