

Hoja de datos de seguridad



Fecha de vigencia

31.03.2010

pág. 1 de 5

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **BASAFER PLUS**

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 : Complejo férrico-sódico del ácido etilendiamino - 315-2-hidroxfenil acético

Formula química :

Sinónimos : No aplicable

Nº CAS :

Nº NU : No aplicable

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Ninguna

Clasificación de riesgo del producto químico : Material considerado no peligroso

a) Peligro para la salud de las personas

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

Inhalación : Puede ser irritante del tracto respiratorio y causar síntomas de bronquitis

Contacto con la piel : No hay información disponible

Contacto con los ojos : No hay información disponible

Ingestión : No hay información disponible

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

31.03.2010

Producto

BASAFER PLUS



pag. 2 de 5

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 : Ninguno

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con : Sección 3

Inhalación : Mover al aire fresco. Consultar a un especialista

Contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón

Contacto con los ojos : Lavar copiosamente con abundante agua. Consultar a un especialista

Ingestión : Lavar boca y dar a beber agua. No inducir vómitos.

Notas para el médico tratante : No hay información disponible

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma, agua a presión

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Ninguno conocido

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Equipos con respiración autónoma

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Recoger en forma mecánica y depositar en envases cerrados

Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Máscara antipolvo, guantes de cuero, lentes de seguridad

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

31.03.2010

Producto

BASAFER PLUS



pág. 3 de 5

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: No hay información disponible
Métodos de limpieza	: Lavar las superficies con agua y recoger con material absorbente
Métodos de eliminación de desechos	: Recoger en envases cerrados e incorporar al circuito local de materiales válidos

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Evitar la generación de polvos
Precauciones a tomar	: Producto hidrocópico. Evitar dejar envase abierto.
Recomendaciones sobre manipulación segura , específica	: Usar equipo de protección personal.
Condiciones de almacenamiento	: Guardar en envase cerrado y seco.
Embalajes recomendados y no adecuados	: Sacos de papel, polipropileno

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	: Máscara antipolvo
Guantes de protección	: Guantes de cuero
Protección de la vista	: Lentes de seguridad
Otros equipos de protección	: Traje de PVC químico
Ventilación	: Natural

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Sólido, microgranulado
Apariencia y olor	: Color : pardo oscuro Olor : inodoro

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

31.03.2010

Producto

BASAFER PLUS



pág. 4 de 5

Concentración	:	6,0% de Fe como EDDMA
pH (20°C)	:	7,5
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
Punto de fusión	:	
Punto de ebullición	:	
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de autoignición	:	> 190°C
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 aplicable
Densidad de vapor	:	No aplicable
Densidad a 20° C	:	750 kg /m ³
Densidad del producto almacenado	:	
Solubilidad en agua y otros solventes	:	130 g/l 20°C Otros solventes : no determinado
Viscosidad	:	

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	Estable bajo condiciones dadas en Sección 7
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna conocida
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	:	Ninguna conocida
Productos peligrosos de la descomposición	:	Pueden producirse gases nitrosos
Productos peligrosos de la combustión	:	No hay información disponible
Polimerización peligrosa	:	No aplicable

Hoja de datos de seguridad

fecha de vigencia

31.03.2010

producto

BASAFER PLUS



pág. 5 de 5

Sección 11 : Información ToxicológicaToxicidad aguda : LD₅₀ oral en ratas : > 2000 mg/kg

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 : Biodegradable lentamente

Bío-Acumulación : No hay información disponible

Efectos sobre el ambiente : No hay información disponible

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos : Acorde a la legislación local

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Sin recomendación específica

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : No aplicable

Nº NU. : No aplicable

Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : No aplicable

Normas nacionales aplicables : N.Ch. 387 Of. 89

Marca en etiqueta : Ninguna

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 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.