



Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **ZITRILON**
 Código del producto : 3-52015-2-1
 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 : Quelato de Zinc
 Formula química : Zn-EDTA
 Sinónimos : Zinc acomplejado con EDTA
 N° CAS :
 N° NU : Producto no peligroso según los criterios de la Reglamentación de Transporte

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Fertilizante foliar
 Clasificación de riesgo del producto químico : Producto no peligroso

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : No hay información disponible
 Inhalación : No hay información disponible
 Contacto con la piel : No hay información disponible
 Contacto con los ojos : No hay información disponible
 Ingestión : No hay información disponible
 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

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

31.03.2010

Producto

ZITRILON



pag. 2 de 5

b) Peligros para el medio ambiente : No hay información disponible

c) Peligros especiales del producto : No presenta

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con

Inhalación : No hay información disponible

Contacto con la piel : Lavar con abundante agua

Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua, consultar a un especialista

Ingestión : Dar de beber abundante agua. No inducir el vómito.
Consultar a un especialista

Notas para el médico tratante : No hay información disponible

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Todos los aceptados normalmente

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Ninguno

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Uniforme tradicional de bombero

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Lavar con abundante agua

Equipo de protección personal atacar la emergencia : Delantal PVC, guantes de nitrilo, antiparras

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

Métodos de limpieza : Recoger con material absorbente y depositarlo en lugares debidamente autorizados

Métodos de eliminación de desechos : Envases Triple lavado y chipeado del mismo
Producto Diluir en agua y tratarlo en Planta de Riles, acorde con normativa legal

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

31.03.2010

Producto

ZITRILON



pág. 3 de 5

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	:	Almacenar cerrado en lugar fresco y seco
Precauciones a tomar	:	Aplicar en espacios abiertos
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	:	Usar elementos de protección personal
Condiciones de almacenamiento	:	No exponer a bajas temperaturas
Embalajes recomendados y no adecuados	:	Envasar en envases de PE alta densidad. No envasar en envases metálicos

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 hay información disponible
Guantes de protección	:	Guantes de nitrilo
Protección de la vista	:	Antiparras
Otros equipos de protección	:	Delantal PVC, zapatos de seguridad
Ventilación	:	Normal

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	líquido
Apariencia y olor	:	Color : amarillo ocre Olor : inodoro
Concentración	:	7 % Zn
pH 1%	:	4,5
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de autoignición	:	No aplicable

Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

31.03.2010

Producto

ZITRILON



pág. 4 de 5

Propiedades explosivas	:	no tiene
Peligros de fuego o explosión	:	no tiene
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 y etanol

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura
Condiciones que deben evitarse	:	Temperaturas bajo cero
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	:	Envases metálicos de fierro sin pintar
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

Hoja de datos de seguridad

fecha de vigencia

31.03.2010

producto

ZITRILON



pág. 5 de 5

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 : Dilución en agua y tratamiento como Riles normales

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Triple lavado y chipeado de los mismos

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : Clase 9 (Otros riesgos)

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

Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : sin clasificación

Normas nacionales aplicables : sin clasificación

Marca en etiqueta : No aplicable

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 .