

AgriCal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PAGINA 1 de 6

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	Agri-Cal™ , Super-Cal™
Fabricante	AgriGro Marketing, Inc. H.C. 4 Box 333 Doniphan, MO 63935 USA
Teléfono	+1 800-881-8801 (USA)
Telefax	+1 573-996-4769 (USA)
Teléfono de emergencia	+1 573-996-7384 (USA)
Usos recomendados	Enmienda agricola
Restricione de Uso	Ninguno

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Riesgos más importantes No-Peligroso, No-Toxico

Este producto no requiere notificación sobre peligros.

3. COMPOSICION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	CAS-NO	Clasificacion
Cloruro de Calcio	10043-52-4	IK
GR-50	31138-65-5	IK

Tabla: T+= Muy Toxico, C= Corrosivo, Xn = Dañino, Xi = Irritante, IK = No requiere clasificación, E = Explosivo, O = Oxidante, F+= Extremadamente Flamable, F= Muy Flamable, Fo= Flamable, N = Peligroso para el Ambiente, Mu = Genotoxico, Sens = Sensibilisante, Care = Carcenogenico, Repr = Causa Defectos de Nacimiento

4. PRIMEROS AUXILIOS

General

Material no peligroso. Si irritación o malestares ocurren, buscar consulta medica de un dosctor.

Contacto con los ojos

Lávese a fondo con agua abundante durante 10 minutos por lo menos, o por lo que se necesite. Mantenga los ojos bien abierto mientras enjuaga. Busque atención medica si irritación persiste.

Contacto con la piel

Limpia con agua y jabon de tocador. Busque atención medica si malestares persisten.

Inhalación

No inhale vapores intencionalmente. Ventile el área bien y salga al aire libre.

Ingestión

Tome bastante agua o leche. Busque atención medica si malestares persisten.

AgriCal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PAGINA 3 de 6

Temperatura de ebullición/rango	NA
Temperatura de fusión/rango LEL-UEL	NA
Presion de Vaporizacion	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
pH	6-7
Punto de destello	NA
Peso Molecular	No determinado
Temperatura de autoignición	No determinado
Inflamabilidad	No flamable
Límites Alto/Bajo de inflamabilidad	No flamable
Densidad Relativa (aire = 1)	No determinado
Reactivo Aereo	No aplica
Porcentaje de Volatilidad	NA
Densidad a Granel	10.93 Lbs/Gal
Solubilidad en Agua	100%
Saturacion concluida	10%
Densidad relativa de sat.del aire	No determinado
Punto/Rango de ebullision	220°C
pH en concentrado	6-7
Viscosidad	No determinado
Limits de olores altos/bajos	No determinado
Velocidad Relativa de Evaporacion	No determinado
Reactividad con agua	se diluye

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Este producto es estable y no se descompone bajo uso normal y/o almacenaje.

Estabilidad Quimica

Estable bajo condiciones de trabao normales.

Condiciones a evitar

Ninguna conocida

AgriCal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PAGINA 4 de 6

Productos de descomposición peligrosos

Ninguna conocida

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Informacin de rutas de susceptibilidad y exposicion

Informacion del Producto

Inhalacion	Puede causar irritación
Contacto con los ojos	Irritacion al los ojos
Conacto con la piel	Levemente toxico por absorción dermal
Ingesta	Moderadamente toxico por ingesta

Nombre Quimico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalacion
Cloruro de Calcio	= 1000 mg/kg (Rat)	= 2630 mg/kg (Rat)	-

Sintomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Sintomas Información no disponible

Efectos demorados e inmediatos y también crónicos de exposición corta y larga

Sensitizacion Información no disponible

Efectos Mutagenicos Información no disponible

Cancerigenocidad No contiene ingredientes arriba de las cantidades listadas como cancerígenos

Toxicidad reproductiva Información no disponible

STOT – exposición unica Información no disponible

STOT – epocision repetida Información no disponible

Peligro de aspiración Información no disponible

Medidas numéricas de toxicidad – Producto

Los siguientes valores son calculados basandose en el capitulo 3.1 de documento GHS:

LD50 Oral 9169 mg/kg: Estimado agudo de toxicidad

LD50 Dermal 24,662 mg/kg: Estimado agudo de toxicidad

Inhalacion dust/mist 7,980,000 mg/L: Estimado agudo de toxicidad

AgriCal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PAGINA 5 de 6

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Biodegradabilidad

Es una sustancia organica biodegradable. El producto presenta un impacto minimo ambiental.

Efectos ecotoxicológicos

Suplemento nutricional de plantas y estimulante de crecimiento, altas concentraciones pueden causar quemaduras a las plantas. El impacto ambiental de este producto no ha sido completamente investigado.

Persistencia y degradabilidad Informacion no disponible

Bioacumulacion Informacion no disponible

Otros efectos adversos Informacion no disponible

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHAR

No esta clasificado como material peligroso. El producto puede ser desechado acuerdo a los procedimientos establecidos en las leyes federales, estatales y/o locales.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

General: Material no peligroso de acuerdo a regulaciones de transporte. Ninguna precauciones especiales son necesarias

15. INFORMACION DE REGULATORIA

Inventarios Internacionales

Leyenda

TSCA – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL – Canadian Domestic Substances List/Non Domestic Substances List

Regulaciones Federales de E.E.U.U

Seccion 313 del Titulo III del Artículo Superfondo y Acta de Reautorizacion de 1986 (SARA). Este producto no contiene ningun quimico que fue sujeto a ser reportado por los requerimientos de esta Acta y el Titulo 40 delCodigo Federal de Regulaciones, Parte 372.

SARA 311/312 Categorías de Peligro

Peligro agudo de salud	Si
Peligro crónico de salud	no
Peligro por fuego	no
Peligro por escape de presión	no
Peligro por reactivos	no

Acta de Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo al Acta de Agua Limpia (40 CFR 122:21 y 40 CFR 122:42)

Regulaciones de Estado E.E.U.U.

Propuesta California 65

Este producto no contiene ningun quimico de Propuesta 65

Informacion de Etiqueta EPA, E.E.U.U.

Numero de Registro Pesticida EPA: No aplica

AgriCal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PAGINA 6 de 6

16. OTRA INFORMACION

Emitido 29-10-2015. Esta Hoja de Seguridad de Dato cancela y reemplaza cualquier otra hoja de seguridad emitida. Se refiere solamente al producto indicado y no constituye ninguna garantía o calidad en particular.

NOTAS DEL VENDEDOR

Se ha efectuado todo procedimiento para asegurar que la información contenida en esta hoja de seguridad sea confiable, pero no podemos aceptar responsabilidad por alguna pérdida, accidente o daño que resulte de un uso o mal uso de este producto. La información contenida en esta ficha técnica es solamente para uso como guía para el buen manejo y manipulación del producto por los clientes. Esto no forma parte de ninguna especificación. Si problemas persisten, estaremos atentos a conversarlos. Le recomendamos a los clientes de manejar sus propias evaluaciones, una vez que se han comunicado con nuestro apoyo técnico. La información adjunta es basada en la experiencia, pero siempre es recomendable para los clientes que se satisfagan ellos mismos, al efectuar sus consultas con nuestro departamento técnico y/o haciendo pruebas de pequeña escala si es necesario, para que puedan confirmar que el producto que han seleccionado es el adecuado para el propósito deseado bajo sus condiciones de uso.