



calciplant®

No. de Registro COFEPRIS: 082/V/14

CALCIO SIN SULFATOS, SIN CLORUROS Y SIN NITRATOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión	23/01/2010	Fecha de Actualización	03/10/2013
-------------------	------------	------------------------	------------

SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Código: CATG-LV-03

Información del Fabricante o Importador:

CULTIVIA AGRO S.A. DE C.V.

Calle:	No. Exterior:	Colonia:	
San Agustín	356 Int.2	La Primavera	
C.P.	Municipio:	Localidad:	Entidad Federativa:
80058	Culiacán	Culiacán	Sinaloa
Teléfono:	Fax:	Correo Electrónico:	
(667) 760.3601	(667) 760.3601	info@cultivia.com.mx	

En caso de intoxicación, llame al Servicio de Información Toxicológica (**SINTOX**) orientación las 24 hrs. Los 365 días del año en los teléfonos: **(55)5598.6659**, **(55)5611.2634**; del interior de la república Lada sin costo: **(01800).0092.2800**

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo de Producto:

Fertilizante de Alta Eficiencia

Nombre Comercial:

CALCIPLANT

Ingredientes Activos:

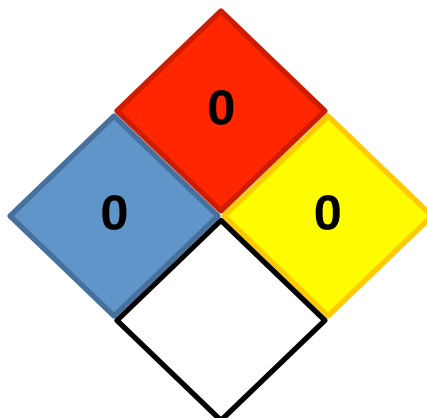
Acetato de Calcio $\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2$

Familia Química:

Acetatos, Sales Ácidas Carboxílicos

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

% y Nombre de los Componentes:	No. CAS:	No. NU:	Cancerígenos o Teratogénicos:	
8 % Acetato de Calcio	471-34-1	No Regulado	Ninguno Identificado	
LMPE-PPT:	IPVS (IDLH):	Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:
No Regulado	No Disponible	Ligero	Ninguna	Ninguna



SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de Fusión (°C): -8°C	Temperatura de Ebullición (°C): 114°C
Presión de Vapor a 20°C: No Disponible	Densidad Relativa: 1.5
Densidad de Vapor (Aire=1) No Disponible	Solubilidad en Agua g/ml: Infinita
Reactividad en Agua: Ninguna	Estado Físico, Color y Olor: Líquido, Verde Ámbar, Olor ligero a Vinagre
Velocidad de Evaporación: No Aplica	Punto de Inflamación: No Aplica
Temperatura de Auto ignición °C: No Disponible	% de Volatilidad: No Aplica
Límites de Inflamabilidad: Superior: No Disponible	Inferior: No Disponible

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Medio de Extinción:

Use el Extintor más adecuado para los materiales circundantes

Niebla de Agua	Espuma	Halon	Co ₂	Polvo Químico Seco
X	X	X	X	X

Equipo Especial de Protección (General):

Use equipo de respiración autónomo

Procedimiento Especial de combate de Incendio

No usar agua directamente en los contenedores, usar agua en espray para enfriarlos

Condiciones que conducen a un peligro de fuego y explosión no usuales:

Existe peligro de Explosión cuando se calienta a 160°C en lugares cerrados ya que desprende Acetona

Productos de la Combustión:

Monóxido y Dióxido de Carbono, Acetona y Carbonato de Calcio

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Sustancia:

Estable: **X**

Inestable:

Condiciones a Evitar:

Calor y Flama, Almacenamiento sin Ventilación

Incompatibilidad:

Agentes Oxidantes Fuertes a altas temperaturas

Descomposición de Componentes Peligrosos:

Vapor de Acetona (inflamabilidad y explosivo) a temperatura de 160°C

Polimerización Peligrosa

Condiciones a Evitar:

Puede ocurrir

No puede ocurrir

No se dispone de información

X

SECCIÓN VII. RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
Ingestión Accidental	Grandes dosis puede provocar trastornos intestinales o efectos como vómito y retorcijones.	Debe de beber inmediatamente agua, si las molestias persisten solicite atención médica.
Contacto con los Ojos	Irritación y ardor en los ojos	Lavar suavemente con agua corriente durante 15 min. Abriendo ocasionalmente los parpados. Solicitar atención medica de inmediato.
Contacto con la Piel	Irritación y enrojecimiento de la piel	Lavar con agua corriente durante 15 min. Al mismo tiempo quitarse la ropa contaminada y calzado. Solicite atención médica.
Absorción Inhalación	No identificada Irritación en las vías respiratorias descarga nasal y tos debido a la formación de Ácido Acético	No se dispone de información Traslade a un lugar con ventilación adecuada, Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Solicite atención médica.

Sustancia Química considerada como Cancerígena:

STPS (INST. No. 10) SI NO OTROS _____ SI NO ESPECIFICAR _____



No. de Registro COFEPRIS: 082/V/14

calciplant®

CALCIO SIN SULFATOS, SIN CLORUROS Y SIN NITRATOS

SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Eliminar todas las fuentes de ignición. Para la disposición del material realizar el siguiente procedimiento:

Use equipo de protección personal (SECC. IX); con una pala limpia (plástico), coloque el material cuidadosamente dentro de un recipiente limpio y retire del área. Lave el área del derrame con agua, pero evitando que esta agua de lavado escurra, contener para evitar la introducción a las vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

SECCIÓN IX. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar Guantes de Neopreno, Goggles y Mascarilla.

Después de estar en contacto con este producto lava con agua y jabón todo su equipo de seguridad. Bañarse y lavar su uniforme para evitar que esté contaminado con residuos del producto.

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

El producto es inofensivo, sin embargo por ser un fertilizante es recomendable impedir que llegue en forma descontrolada o accidental a aguas y suelo.

