



IDENTIFICACIÓN/IDENTIFICATION

Nombre del Producto: SUN-CALCIO

Uso de la sustancia o preparado: Acetato de Calcio (Ca (CH₃COO₂))

Teléfono de emergencias: 01 800 00 928 00,
Servicio de Información Toxicológica (SINTOX).

COMPOSICIÓN/COMPOSITION

Familia Química: Acetatos, Sales Ácidas Carboxílicos.

% y Nombre: 15% Calcio

Cancerígenos o Teratogénicos: Ninguno Identificado.

LMPE-PPT: No regulado

IPVS (IDLH): No disponible

Salud: Ligero

PROPIEDADES FÍSICAS/PHYSICAL PROPERTIES

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.



REACTIVIDAD/REACTIVITY

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: Puede ocurrir: No puede ocurrir: X

Condiciones a evitar: No se dispone de información.

PELIGROS/DANGERS

Medio de Extinción: Use el Extintor más adecuado para los materiales circundantes.

Niebla de Agua: x **Espuma:** x **Halon:** x **Co2:** **Polvo Químico Seco:** 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 spray 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.

Peligos de Combustion: Monóxido y Dióxido de Carbono, Acetona y Carbonato de Calcio.

PELIGROS PARA LA SALUD/HEALTH DANGERS

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
Ingestión Accidental	Grandes dosis puede provocar trastornos intestinales o efectos como vómito y retortijones.	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 médica de inmediato.
Contacto con la Piel	Irritación y enrojecimiento.	Lavar suavemente con agua corriente durante 15 min. Al mismo tiempo quitarse la ropa y calzado contaminado. Solicite atención médica.
Absorción	No identificada.	No se dispone de información.
Inhalación	Irritación en las vías respiratorias descarga nasal y tos debido a la formación de Ácido.	Traslade a un lugar con ventilación adecuada. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Solicite atención médica.



Registrado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) con el N° RSCO-112/V/09



info@gruponh.mx



@NHorticultura



www.gruponh.mx

Teléfonos:

6677 60-61-92 / 6677 60-62-92



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; 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 confiadas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar guantes de neopreno, googles y mascarilla.

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

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 suelos.



Registrado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) con el N° RSCO-112/V/09