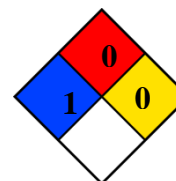


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: **ESTEARATO DE CALCIO**

Fecha de Revisión: Marzo 2016. Revisión N°1



NFPA

### SECCION 1 : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### PRODUCTO

**Nombre Químico:** Estearato de Calcio

**Número CAS:** 1592-23-0

**Sinónimos:** N/A

**COMPAÑÍA:** GTM

#### Teléfonos de Emergencia

México : +52 55 5831 7905– SETIQ 01 800 00 214 00

Guatemala: +502 6628 5858

El Salvador: +503 2251 7700

Honduras: +504 2564 5454

Nicaragua: +505 2269 0361 – Toxicología MINSAs: +505 22897395

Costa Rica: +506 2537 0010 – Emergencias 9-1-1. Centro Intoxicaciones +506 2223-1028

Panamá: +507 512 6182 – Emergencias 9-1-1

Colombia: +018000 916012 Cisproquim / (571) 2 88 60 12 (Bogotá)

Perú: +511 614 65 00

Ecuador: +593 2382 6250 – Emergencias (ECU) 9-1-1

Argentina +54 115 031 1774

Brasil: +55 21 3591-1868

### SECCION 2 : COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Ca (CH<sub>3</sub> (CH)<sub>15</sub> COO)<sub>2</sub>

CAS: 1592-23-0

### SECCION 3 : IDENTIFICACION DE PELIGROS

**Clasificación ONU:** No se indica

**Clasificación NFPA:** Salud: 1      Inflamabilidad: 0      Reactividad: 0

**Clasificación HMIS:** No se indica

#### **EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:**

**Inhalación:** No determinado

**Ingestión:** No determinado

**Contacto con los ojos:** No determinado

<b>Contacto con la piel:</b>	No determinado
<b>Efectos sobre exposición aguda:</b>	No determinado
<b>Efectos sobre exposición crónica:</b>	No determinado
<b>Condiciones agravadas con la exposición:</b>	No determinado
<b>Peligros Especiales:</b>	No determinado

#### SECCION 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	Mover del lugar bajo la condición de aire fresco inmediatamente. Sonarse la nariz y la boca de aclarado si es necesario.
<b>Contacto Dérmico:</b>	Lavar el palo o la parte de contacto con jabón después de lavar la suciedad contaminado en la ropa y zapatos y vaciar en una gran cantidad de agua.
<b>Contacto Ocular:</b>	En caso de entrar en los ojos, lávelos con agua corriente inmediata y continuamente durante 15 minutos por lo menos, después de eso, obtener un derecho de emisión por el oftalmólogo. Abrir el párpado bien con los dedos en el lavado y lavarlo para que el agua puede extenderse bien incluso en todos los rincones del globo ocular y el párpado. No se frote los ojos y no cierre con fuerza.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagar la boca con agua de pozo. Inserte los dedos en la garganta para vomitar si es posible y obtener la atención médica inmediatamente.

Notas sobre la higiene laboral: Cumplimiento de usar un protector, el lavado de las manos y enjuagar la boca.

#### SECCION 5 : MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

<b>Agente de Extinción:</b>	Mueva la materia ardiente puntualmente a un lugar salvo. Si es imposible, rocié del agua que rodea la materia ardiente para refrescar y sacar el fuego para abrigarse la materia ardiente con un extintor. Extintor de incendios: Un polvo, una burbuja o agua.
<b>Procedimientos especiales:</b>	No determinado
<b>Equipo de protección para la Emergencia:</b>	Use máscara de protección respiratoria completa, con suministro de aire autónomo.

#### SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

<b>Medidas de emergencia:</b>	Las medidas comunes de grandes cantidades y la pequeña cantidad de ambos casos: SEEP y se mueven en un paquete vacío tanto como sea posible a través de ninguna dispersión del polvo, eliminar con un aspirador y enrasado abajo con una gran
-------------------------------	---

de agua. Utilice una herramienta segura, como no generar la chispa.

<b>Equipos de protección:</b>	Gafas químicas, guantes, máscara de protección respiratoria completa, con suministro de aire autónomo.
<b>Precauciones a tomar para evitar daño al medio ambiente:</b>	<p>En caso de una pequeña cantidad: Recoger que a modo de no dispersión del polvo tales como barrido y vacío.</p> <p>En caso de grandes cantidades: Introducción de las personas está prohibida en el lugar donde el polvo se está dispersando poniendo la soga alrededor de allí.</p> <p>Recoger la materia dispersa en un paquete vacío o una nueva medida de lo posible a modo de no dispersión del polvo, después, a nivel con una gran cantidad de agua.</p>
<b>Método de control y limpieza:</b>	Utilice el agente dispersante tal como el tipo neutral de detergente en el lavado.

### SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Condiciones de almacenaje:</b>	<p>Evitar cualquier daño de paquetes.</p> <p>No lo deje mientras abrirse.</p> <p>Limpiarlo inmediatamente cuando se derrame.</p> <p>Guardarlo en un depósito cubierto limpio y seco.</p> <p>No ponga cualquier alimento o bebida cerca.</p>
<b>Embalajes recomendados:</b>	Almacene solamente en recipientes aprobados.
<b>Otras Precauciones a tomar:</b>	<p>Use el protector adecuado con el fin de evitar que tragase en la garganta y entrar en contacto con los ojos o la piel en el manejo.</p> <p>No manipule el paquete groseramente a fin de hacer caer abajo, cayendo, poniendo sobre el impacto o la fricción.</p> <p>Mantener limpio el lugar de descanso y no traiga ningún protector contaminado en el lugar de descanso.</p> <p>No comer, beber y fumar excluyendo el lugar especificado.</p> <p>Para las medidas de la electricidad estática, tome todas las medidas para cumplir con la tierra de dispositivos o equipos.</p>

### SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

<b>Protección respiratoria:</b>	Usar máscara con filtro para polvo
<b>Guantes de protección:</b>	Goma
<b>Protección de la vista:</b>	Gafas químicas
<b>Equipos de protección dérmica:</b>	No determinado
<b>Otros equipos de protección:</b>	Manipular cerca de ducha y lava ojos.
<b>Ventilación:</b>	Use una ventilación local en el lugar donde se genera el polvo.

### SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Estado físico:</b>	Polvo
<b>Apariencia y color:</b>	Ligeramente graso, Blanco
<b>pH:</b>	Ninguno

<b>Concentración:</b>	Ninguno
<b>Temperatura de descomposición:</b>	Ninguno
<b>Punto de inflamación:</b>	Ninguno
<b>Punto de fusión:</b>	≥ 145 °C
<b>Temperatura de auto ignición:</b>	Ninguno
<b>Propiedades explosivas:</b>	Ninguno
<b>Peligros de fuego/explosión:</b>	Ninguno
<b>Velocidad de propagación de la llama:</b>	Ninguno
<b>Densidad de vapor:</b>	Ninguno
<b>Densidad a 20°C:</b>	Ninguno
<b>Solubilidad en agua y otros solventes:</b>	Ninguno

### SECCION 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable a temperaturas normales
<b>Condiciones a evitar:</b>	Ninguno
<b>Incompatibilidad con otros materiales:</b>	Ninguno
<b>Productos peligrosos de descomposición:</b>	Ninguno
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	Ninguno
<b>Polimerización Peligrosa:</b>	Ninguno

### SECCION 11 : INFORMACION TOXICOLOGICA

<b>LD50 (oral, ratas):</b>	10 mg/kg
<b>LD50 (dermal, conejo):</b>	No determinado
<b>Irritación ocular primaria en conejos 24h:</b>	No determinado.
<b>Irritación dérmica primaria en conejos 24h:</b>	No determinado.
<b>Toxicidad crónica:</b>	No disponible
<b>Efectos locales:</b>	No disponible
<b>Sensibilización alérgica:</b>	No disponible

### SECCION 12 : INFORMACION ECOLOGICA

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable
<b>Persistencia, degradabilidad:</b>	No disponible
<b>Bio-acumulación:</b>	No disponible
<b>Efectos ambientales:</b>	No se considera peligrosa para el medio ambiente.

### SECCION 13 : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

<b>Tratamientos de residuos:</b>	Tratar según legislación vigente
<b>Eliminación de envases:</b>	Lavar y descartar según legislación vigente

### SECCION 14 : INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

**UN:** No determinado  
**Grupo embalaje/envasado:** No determinado

### **SECCION 15 : INFORMACION REGLAMENTARIA**

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

México: NOM-018-ST5-2000

Guatemala: Código de Trabajo, decreto 1441

Honduras: Acuerdo Ejecutivo No. STSS-053-04

Costa Rica: Decreto Nº 28113-S

Panamá: Resolución #124, 20 de marzo de 2001

Colombia: NTC 445 22 de Julio de 1998

Ecuador: NTE INEN 2 266:200

### **SECCION 16 : INFORMACION ADICIONAL**

La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

#### **CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS DE VERSIÓN:**

Marzo 2016. Se confecciona hoja de datos de seguridad.