

**Sección 1- Identificación de la sustancia y el proveedor****Identificación del producto**

Nombre químico: Acetato de calcio  
Sinónimos: Sal de cálcica del ácido acético, Diacetato de calcio  
CAS#: 62-54-4

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Proveedor: Solkem S.R.L.  
Av. Maipú 2933 – 5º P Of. A – Olivos  
(1636) Buenos Aires  
Teléfono: (54 11) 4711-1769

**Teléfono de emergencia**

Centro de Intoxicaciones - Hospital Posadas Línea gratuita 0800-333-0160

**Sección 2- Identificación del peligro o peligros****Clasificación de riesgos**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 y la Resolución SRT N°801/2015.

**Elementos de la etiqueta**

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea, la Superintendencia de Riesgos del Trabajo ó las respectivas leyes nacionales.

**Otros peligros**

Ninguno

**Sección 3- Composición / Información sobre los componentes****Acetato de calcio**

EINECS: 200-540-9  
Fórmula química:  $C_4H_6CaO_4$   
Peso molecular: 158.17 g/mol  
Contenido (w/w): 99 – 100 %  
Clasificación: No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 y la Resolución SRT N°801/2015.

El texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas se indica en la sección 15.

**Sección 4- Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.  
Ingestión: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.



Av. Maipú 2933 – 5º P Of. A – (1636) Olivos  
Buenos Aires - Tel: (54 11) 4711 1769  
[calidad@solkem.com.ar](mailto:calidad@solkem.com.ar)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACETATO DE CALCIO

Contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y abundante agua. Consultar a un médico.  
Contacto con los ojos: Lavarse los ojos con abundante agua como medida de precaución.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

### Indicación de atención médica y tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sin datos disponibles

## Sección 5- Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Óxidos de carbono, Óxidos de potasio

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

## Sección 6- Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Evitar respirar el polvo.

### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## Sección 7- Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente.

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510): Sólidos no combustibles

## Sección 8- Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

Límites de exposición: TLV no establecido

### Controles técnicos apropiados:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara: Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel: Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección corporal: Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Protección respiratoria: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria: Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada, usar respiradores y componentes testeados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

### Control de exposición ambiental:

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

### Sección 9- Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Polvo blanco
Olor:	Ligero olor a ácido acético
Umbral olfativo:	Sin datos imponderables
pH:	6.5 – 9.5 (solución acuosa al 1%)
Punto de fusión/congelación:	>160 °C (se descompone formando acetona y carbonato de calcio)
Punto inicial e intervalo de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas):	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o posible explosión:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	1.6 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea:	340 °C
Temperatura de descomposición:	160 °C
Viscosidad:	Sin datos disponibles

### Sección 10- Estabilidad y reactividad

#### Reactividad

Sin datos disponibles

#### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

#### Condiciones que deben evitarse

Exposición a la humedad, calor y materiales incompatibles.

#### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

#### Productos de descomposición peligrosos

Vapor de acetona (inflamable, explosivo), en temperaturas por encima de 160°C (320°F), también humos acres y posiblemente monóxido de carbono. Óxidos de calcio.

### Sección 11- Información toxicológica

#### Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Sin datos disponibles

#### Descripción de los síntomas

Inhalación: Nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión: Puede ser nocivo por ingestión.

Contacto con la piel: Irrita la piel y las mucosas.

Contacto con los ojos: Clasificado como productor de irritaciones.

#### Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

La sustancia irrita levemente los ojos y la piel.

#### Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

#### Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

#### Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

#### Información adicional

No se puede indicar la velocidad con que se alcanza una concentración nociva de esta sustancia en el aire.

### Sección 12- Información ecotoxicológica

#### Toxicidad



Av. Maipú 2933 – 5º P Of. A – (1636) Olivos  
Buenos Aires - Tel: (54 11) 4711 1769  
[calidad@solkem.com.ar](mailto:calidad@solkem.com.ar)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACETATO DE CALCIO

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad: Resultado: - Fácilmente biodegradable.

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

### Sección 13- Consideraciones relativas a la eliminación

**Producto:** Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

**Envase:** Eliminar como producto no usado.

### Sección 14- Información relativa al transporte

#### Número ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa  
IMDG: Mercancía no peligrosa  
IATA: Mercancía no peligrosa

#### Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### Grupo embalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no IMDG Contaminante marino: no IATA: no

#### Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad

#### Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplica.

### Sección 15- Información sobre la reglamentación

#### Clasificación de la UE (1272/2008/EC) y SRT (801/2015/SGA)

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.



Av. Maipú 2933 – 5º P Of. A – (1636) Olivos  
Buenos Aires - Tel: (54 11) 4711 1769  
[calidad@solkem.com.ar](mailto:calidad@solkem.com.ar)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACETATO DE CALCIO

### Sección 16- Información adicional

ARGENTINA	CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias) 0-800-222-2933 / (011) 4613-1100  - Bomberos Atención y emergencias 24 hs 100  - Defensa Civil Atención y emergencias 24 hs. 103  - Policía Atención y emergencias 24 hs 911  - Prefectura Naval Atención y emergencias 24 hs 106  - SAME Emergencias Médicas Atención y emergencias 24 hs 107
BUENOS AIRES	- Unidad Toxicológica, Hospital Fernández Cerviño 3356 - Capital Federal (011) 4801-7767 (atención y consultas telefónicas)  - Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas Illía y Marconi - Haedo (011) 4654-6648 4658-7777 (atención y consultas telefónicas)
CÓRDOBA	- Hospital de Urgencias - Dto. De Toxicología Catamarca 441 - Córdoba (0351) 4215040 / 4217037 (atención)
MENDOZA	- Cuerpo Médico Forense, Hospital Emilio Civit Parque Gral. San Martín - Mendoza (0261) 4252476 / 4250476 / 4254620 / 4256699 (información telefónica)
ROSARIO	- TAS Toxicología. Asesoramiento y Servicios Tucumán 1544 - Rosario (0341) 460077 / 4242727 (consultas telefónicas)
SANTA FE	- Centro Regional de Información y Asistencia Av. Freyre 2150 - Santa Fe (0342) 426871 (consultas telefónicas)
<b>Institutos del quemado.</b>	
BUENOS AIRES	- Hospital del Quemado Av. Pedro Goyena 369 - Capital Federal (011) 4923-3022 / 5
CÓRDOBA	- Instituto del Quemado Hospital de Córdoba Av. Patria 656 - Córdoba (0341) 4820016 / 9

Avisar en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad correspondiente. No deje el vehículo sin guardia.  
INFORME CON PRECISIÓN: - Lugar exacto del accidente  
- Número de teléfono de donde llama  
- Producto transportado (nombre y/o código ONU)