



Camen Química, S.A. de C.V.

1

Servicio responsable, químicos finos, desecantes a base de Silica Gel
 Visite nuestro web-site www.camenquimica.com e-mail ventas@camenquimica.com

MSDS Hoja de Datos de seguridad de ACETATO DE ZINC

1.- FECHA DE ELABORACIÓN		Diciembre, 2005	
2.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA:			
Nombre del Producto:	Acetato de Zinc Dihidratado		
Nombre Químico:	Acetato de Zinc Dihidratado (CH ₃ COO) ₂ Zn·2H ₂ O		
CAS # :	5970-45-6		
Sinónimos:	Ácido acético, sal de Zinc, Dihidratado; di Acetato de Zinc; Acetato de Zinc dihidratado		
UN	No regulado.		
3.- INFORMACIÓN DE RIESGOS Y COMPONENTES			
Componente	CAS	%	Peligroso
Acetato de Zinc	5970-45-6	99 – 101%	Si
4.- PROPIEDADES FÍSICAS			
Descripción:	Sólido en forma de cristales uniformes.		
Gravedad Específica:	1.735		
Punto de Fusión:	237° C		
Peso Molecular:	219.50 gr./gr.-mol		
Solubilidad :	43 gr. / 100 ml de agua.		
5.- DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION.			
Punto de Inflamación	No es considerado peligro de fuego ó explosión.		
Limites de Inflamación	No aplica		
Medios de extinción y procedimientos contra fuego	Utilicen cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor.		

Riesgos inusuales de fuego y explosión	No es considerado peligro de explosión.
6.- REACTIVIDAD	
Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.	
Incompatibles:	No se tiene información, se sugiere mantener alejado de agentes oxidantes, sales de zinc en general, álcalis y carbonatos, oxalatos, fosfatos y sulfitos.
7.- INFORMACIÓN DE RIESGOS A LA SALUD.	
Riesgo de Ingestión:	Irritación de las membranas mucosas debido a hidrólisis y puede ocurrir formación de ácido en el estómago. Grandes cantidades pueden producir retortijones, estrechez del esófago, náuseas y vómitos.
Riesgo a la Piel:	Causa irritación de la piel, los síntomas pueden ser enrojecimiento y dolor.
Riesgo por Inhalación:	Causa irritación al tracto respiratorio con síntomas como tos y falta de respiración.
Riesgo a los Ojos:	Causar irritación, enrojecimiento y dolor.
Signos y Síntomas por sobre-exposición:	No se encontró información.
LD50 (Oral en Ratonés)	2510 m-gr. / kg. LD50/LC50. Ha sido investigado como mutagénico, causante de efectos reproductivos.
8.- EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS.	
Contacto con los Ojos	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica inmediatamente.

Contacto con la Piel	Lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Limpie los zapatos completamente antes de usarlos de nuevo. Busque atención médica si se presenta irritación.
Contacto por Inhalación	Si inhalara, retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Si respiración fuera difícil, dar oxígeno. Busque atención médica inmediatamente.
Contacto Por Ingestión	Induzca el vómito inmediatamente como lo indica el personal médico. Busque atención médica inmediatamente.
9.- PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES.	
Manejo y almacenaje:	Guarde en un envase cerrado herméticamente, almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteja contra los daños físicos. Aísle de sustancias incompatibles. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto; observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.
Derrames:	Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Use apropiado equipo protector personal, Limpie y envase para recuperación o desecho.
Riesgos Ecológicos:	No se encontró información
Ventilación:	Se recomienda un sistema de aspiración local y/o general para mantener las exposiciones del empleado tan bajas como sea posible. Generalmente se prefiere la ventilación aspirante local porque puede controlar las emisiones de contaminantes en la fuente, impidiendo la dispersión en el área general de trabajo. Por favor consulte la última edición del documento de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

Protección Respiratoria:	<p>Si se va a utilizar en condiciones donde es aparente la exposición al polvo o rocío, y no son factibles los controles de Ingeniería, se puede usar un respirador para particulado (filtros de NIOSH tipo N95 o mejores). Si hay presencia de partículas aceitosas (por ejemplo lubricantes, fluidos de corte, glicerina, etc.), use un filtro NIOSH tipo R o P. Para emergencias o situaciones donde se desconocen los niveles de exposición, use un respirador abastecido por aire, de presión positiva y que cubra toda la cara.</p> <p>ADVERTENCIA: Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas deficientes de oxígeno.</p>
--------------------------	--

INFORMACION IMPORTANTE:

La información arriba descrita es un intento por dar una guía para las buenas prácticas de prevención de seguridad, así como la descripción del producto.

De cualquier modo Camen Química, S.A. de C.V. no asume responsabilidad alguna por accidentes o derrames ocasionados u ocurridos en instalaciones ajenas a esta empresa, o fuera de sus almacenes.

La presente información es basada en estudios efectuados, sin embargo constituye únicamente una medida de información para buenos usos y practicas de almacén sin que esto implique responsabilidad alguna para Camen Química, S.A. de C.V.