

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## ACETATO DE SODIO

ICSC: 0565



ACETATO DE SODIO  
 Acido acético, sal sódica  
 $\text{CH}_3\text{COONa}$   
 Masa molecular: 82.04

Nº CAS 127-09-3  
 Nº RTECS AJ4375000  
 Nº ICSC 0565

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible.	Evitar llama abierta.	Pulverización con agua, polvos.
<b>EXPLOSION</b>	Las partículas finamente dispersas forman mezclas explosivas en el aire.		
<b>EXPOSICION</b>			
• <b>INHALACION</b>	Dolor de garganta.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y someter a atención médica.
• <b>PIEL</b>	Enrojecimiento.	Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón y solicitar atención médica.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• <b>INGESTION</b>		No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro.	Separado de ácidos fuertes. Mantener en lugar seco.	

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

**ICSC: 0565**

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## ACETATO DE SODIO

ICSC: 0565

**D  
A  
T  
O  
S  
I  
M  
P  
O  
R  
T  
A  
N  
T  
E  
S**

**ESTADO FISICO; ASPECTO**

Polvo cristalino blanco.

**PELIGROS FISICOS**

Es posible la explosión de polvo si se encuentra mezclada con el aire en forma pulverulenta o granular.

**PELIGROS QUIMICOS**

La sustancia se descompone al calentar intensamente por encima de 120°C o en contacto con ácidos fuertes produciendo ácido acético. La solución en agua es moderadamente básica.

**LIMITES DE EXPOSICION**

TLV no establecido.

**VIAS DE EXPOSICION**

La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión.

**RIESGO DE INHALACION**

**EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION**

La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

**EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA**

**PROPIEDADES FISICAS**

Punto de fusión: 324°C  
Solubilidad en agua, g/100 ml: 47

Temperatura de autoignición: 611°C

**DATOS AMBIENTALES**

**NOTAS**

**INFORMACION ADICIONAL**

FISQ: 1-009 ACETATO DE SODIO

**ICSC: 0565**

**ACETATO DE SODIO**

© CCE, IPCS, 1994

**NOTA LEGAL IMPORTANTE:**

Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).