

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ACETATO DE SODIO	ICSC: 0565
Abril 2006	

Sal sódica del ácido acético
Acetato de sodio anhidro

CAS:	127-09-3	C₂H₃NaO₂ / CH₃COONa
RTECS:	AJA4300010	Masa molecular: 82,0
CE / EINECS:	204-823-8	

TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Pulverización con agua, espuma, polvo, dióxido de carbono.
EXPLOSIÓN			

EXPOSICIÓN			
Inhalación		Extracción localizada.	Aire limpio, reposo.
Piel	Enrojecimiento.	Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
Ojos	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Reposo.

DERRAMES Y FUGAS	ENVASADO Y ETIQUETADO
Protección personal adicional: respirador de filtro P1 para partículas inertes. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Eliminar el residuo con agua abundante.	Clasificación GHS Atención Provoca irritación ocular.
RESPUESTA DE EMERGENCIA	ALMACENAMIENTO
	Mantener en lugar seco. Separado de ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

IPCS
International
Programme on
Chemical Safety



Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2006

VÉASE INFORMACIÓN IMPORTANTE AL DORSO

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ACETATO DE SODIO

ICSC: 0565

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FÍSICO; ASPECTO:

Polvo cristalino higroscópico, blanco.

PELIGROS QUÍMICOS:

La sustancia se descompone al calentarla intensamente y en contacto con ácidos fuertes produciendo vapores de ácido acético. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes. La disolución en agua es una base débil.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:

TLV no establecido.
MAK no establecido.

VÍAS DE EXPOSICIÓN:

La sustancia se puede absorber por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN:

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

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN:

La sustancia irrita levemente los ojos y la piel.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de fusión: 328 °C

Densidad: 1,5 g/cm³

Solubilidad en agua, g/100 ml a 20 °C: 46,5

Temperatura de autoignición: 607 °C

DATOS AMBIENTALES

NOTAS

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nota legal

Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.