

ACETATO DE BARIO

ICSC: 1073



Diacetato de dibario
Sal de bario del ácido acético
 $C_4H_6BaO_4$
Masa molecular: 255.4

Nº CAS 543-80-6
Nº RTECS AF4550000
Nº ICSC 1073
Nº NU 1564
Nº CE 056-002-007



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA!	
• INHALACION		Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
• PIEL		Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• OJOS		Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Dolor abdominal. Diarrea. Náuseas. Jadeo. Vómitos. Debilidad.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Proporcionar asistencia médica. Véanse Notas.

DERRAMES Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente cubierto; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Separado de oxidantes fuertes, ácidos, alimentos y piensos.	NU (transporte): Ver pictograma en cabecera Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: III CE: símbolo Xn R: 20/22 S: 2-28 Nota: A



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1073

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2003

ACETATO DE BARIO

ICSC: 1073

D A T O S I M P O R T A N T E S	ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales o polvo blancos	VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión.
	PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al arder produciendo humos tóxicos. Reacciona con oxidantes fuertes y ácidos.	RIESGO DE INHALACION Puede alcanzarse rápidamente una concentración nociva de partículas suspendidas en el aire al dispersar, especialmente en estado de polvo.
	LIMITES DE EXPOSICION TLV: 0.5 mg/m ³ (como TWA) (ACGIH 2003). MAK: 0.5 mg/m ³ (DFG 2000)	EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia puede causar efectos en el tracto gastrointestinal y, por la disminución del nivel de potasio sérico, en músculo, corazón y sistema nervioso, dando lugar a parálisis muscular, arritmia cardíaca y fallo respiratorio. La exposición (ingestion de altas dosis) puede producir la muerte.
PROPIEDADES FISICAS	Densidad: 2.47 g/cm ³	Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: 59
DATOS AMBIENTALES	La sustancia es nociva para los organismos acuáticos.	
NOTAS		
En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario realizar un tratamiento específico; así como disponer de los medios adecuados junto las instrucciones respectivas. Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-(barium compounds) 61S1564-III		
INFORMACION ADICIONAL		
Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm	Última revisión IPCS: 2001 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003 FISQ: 6-002	
ICSC: 1073	ACETATO DE BARIO	
© CE, IPCS, 2003		
NOTA LEGAL IMPORTANTE:	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.	