

## Fichas Internacionales de Seguridad Química

<b>CARBONATO DE POTASIO (ANHIDRO)</b>	<b>ICSC: 1588</b>
<b>Abril 2005</b>	

Ácido carbónico, sal dipotásica  
Carbonato dipotásico

<b>CAS:</b>	584-08-7	<b>K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>
<b>RTECS:</b>	TS7750000	<b>Masa molecular: 138,2</b>
<b>CE / EINECS:</b>	209-529-3	

TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	No combustible.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
<b>EXPLOSIÓN</b>			

EXPOSICIÓN		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO!	
<b>Inhalación</b>	Dolor de garganta. Tos.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
<b>Piel</b>	Enrojecimiento. Dolor.	Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
<b>Ojos</b>	Enrojecimiento. Dolor.	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.
<b>Ingestión</b>	Sensación de quemazón en garganta y tórax.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Dar a beber agua abundante. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS	ENVASADO Y ETIQUETADO
Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente. Eliminar el residuo con agua abundante.	
RESPUESTA DE EMERGENCIA	ALMACENAMIENTO
	Mantener en lugar seco. Separado de ácidos fuertes.

**IPCS**  
International  
Programme on  
Chemical Safety



Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2005

**VÉASE INFORMACIÓN IMPORTANTE AL DORSO**

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**CARBONATO DE POTASIO (ANHIDRO)**

**ICSC: 1588**

## DATOS IMPORTANTES

**ESTADO FÍSICO; ASPECTO:**

Cristales higroscópicos incoloros o polvo higroscópico blanco.

**PELIGROS QUÍMICOS:**

La disolución en agua es moderadamente básica. Reacciona violentamente con ácidos y con trifluoruro de cloro. Reacciona con metales en polvo.

**LÍMITES DE EXPOSICIÓN:**

TLV no establecido.

MAK no establecido.

**VÍAS DE EXPOSICIÓN:**

La sustancia se puede absorber por ingestión.

**RIESGO DE INHALACIÓN:**

Puede alcanzarse rápidamente una concentración nociva de partículas suspendidas en el aire cuando se dispersa.

**EFFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN:**

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

## PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de fusión: 891 °C

Densidad: 2,29 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua, g/100 ml a 20 °C: 112

## 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.