

Fichas Internacionales de Seguridad Química

CLORURO DE POTASIO

ICSC: 1450



KCl
Masa molecular: 74.6

Nº ICSC 1450
Nº CAS 7447-40-7
Nº RTECS TS8050000

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			
• INHALACION	Tos. Dolor de garganta.	Extracción localizada.	Aire limpio, reposo.
• PIEL		Guantes protectores.	Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS	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.
• INGESTION	Diarrea. Náuseas. Vómitos. Debilidad. Convulsiones.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!). Dar a beber agua abundante. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES 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. (Protección personal adicional: respirador de filtro P1 contra partículas inertes).	Mantener en lugar seco.	NU (transporte): No clasificado CE: No clasificado

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1450

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

CLORURO DE POTASIO

ICSC: 1450

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO: ASPECTO: Cristales incoloros, higroscópicos.</p> <p>PELIGROS FISICOS:</p> <p>PELIGROS QUIMICOS:</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION: TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION: La sustancia se puede absorber por ingestión .</p> <p>RIESGO DE INHALACION: La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire cuando se dispersa, especialmente si está en forma de polvo.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION: La sustancia irrita los ojos y el tracto respiratorio . La sustancia puede causar efectos en sistema cardiovascular, dando lugar a arritmia cardíaca, cuando se ingiere en grandes cantidades.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA:</p>
---	---	---

PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de sublimación: 1500°C Punto de fusión: 770-773°C Densidad: 1.98g/cm³</p>	<p>Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: elevada</p>
----------------------------	---	--

DATOS AMBIENTALES	
--------------------------	--

NOTAS

INFORMACION ADICIONAL

<p>Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm</p>	<p>Última revisión IPCS: 2003 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003</p>
---	--

<p>ICSC: 1450</p>	<p>© CE, IPCS, 2003</p>	<p>CLORURO DE POTASIO</p>
--------------------------	-------------------------	----------------------------------

<p>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</p>	<p>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.</p>
--------------------------------------	--