

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## DISULFITO DE DIPOTASIO

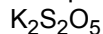
ICSC: 1175



### DISULFITO DE DIPOTASIO

Metabisulfito de potasio

Pirosulfito potásico



Masa molecular: 222.3

N° CAS 16731-55-8

N° RTECS TT4920000

N° ICSC 1175

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible en condiciones específicas (véanse Notas).	Evitar las llamas.	En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
<b>EXPLOSION</b>			
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA!	
• INHALACION	Jadeo, sibilancia.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada.
• PIEL		Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS		Pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Diarrea, vómitos, debilidad, dolor de cabeza.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca, dar a beber agua abundante, reposo.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Eliminar el residuo con agua abundante. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Mantener en lugar seco, bien cerrado y bien ventilado.	

### VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1175

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

## DISULFITO DE DIPOTASIO

ICSC: 1175

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Polvo cristalino blanco, de olor acre.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b> La sustancia se descompone al calentarla intensamente y al arder, produciendo humos tóxicos e irritantes, incluyendo óxidos de azufre. Reacciona con ácidos produciendo humos tóxicos e irritantes de óxidos de azufre.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV no establecido.</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b> La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire cuando se dispersa.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La inhalación de la sustancia puede originar reacciones asmáticas (véanse Notas).</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La exposición a inhalación prolongada o repetida puede originar asma.</p>
---	--	---

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	Punto de fusión (se descompone): 190°C Densidad relativa (agua = 1): 2.34	Solubilidad en agua: Elevada.
----------------------------	--	-------------------------------

<b>DATOS AMBIENTALES</b>	
--------------------------	--

### NOTAS

Si se encuentra en forma de polvo la sustancia puede arder y desarrollar gran cantidad de calor. Los síntomas de asma no se ponen de manifiesto, a menudo, hasta pasadas algunas horas y se agravan por el esfuerzo físico. Reposo y vigilancia médica son, por ello, imprescindibles. Toda persona que haya mostrado síntomas de asma, no debe entrar en contacto con esta sustancia.

### INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 5-081 DISULFITO DE DIPOTASIO	
------------------------------------	--

<b>ICSC: 1175</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>DISULFITO DE DIPOTASIO</b>
-------------------	-------------------	-------------------------------

<b>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</b>	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).
-------------------------------	--