

## PIROFOSFATO DE TETRASODIO

ICSC: 1140



PIROFOSFATO DE TETRASODIO  
Pirofosfato sódico  
Sal tetrasódica del ácido pirofosfórico  
 $\text{Na}_4\text{O}_7\text{P}_2$

Masa molecular: 266

Nº CAS 7722-88-5

Nº RTECS UX7350000

Nº ICSC 1140

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	No combustible.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
<b>EXPLOSION</b>			
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO!	
• <b>INHALACION</b>	Sensación de quemazón, tos.	Ventilación (no si es polvo).	Aire limpio, reposo y proporcionar asistencia médica.
• <b>PIEL</b>	Enrojecimiento, dolor.	Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• <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) y proporcionar asistencia médica.
• <b>INGESTION</b>	Diarrea, náuseas, vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, eliminar el residuo con agua abundante. (Protección personal adicional: respirador de filtro P1 contra partículas inertes).		

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

**ICSC: 1140**

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

## PIROFOSFATO DE TETRASODIO

ICSC: 1140

<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 o cristales incoloros o blancos, inodoros.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b> La disolución en agua es una base débil. Reacciona con ácidos.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV (como TWA): 5 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1995-1996). MAK no establecido.</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del polvo 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 si se encuentra en forma de polvo.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b></p>
---	---	---

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	Punto de fusión: 988°C Densidad relativa (agua = 1): 2.5	Solubilidad en agua, g/100 ml a 25°C: 6.7
----------------------------	---	---

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

<b>NOTAS</b>
--------------

Otros puntos de fusión: 880°C (polvo).

<b>INFORMACION ADICIONAL</b>
------------------------------

FISQ: 4-172 PIROFOSFATO DE TETRASODIO	
--	--

<b>ICSC: 1140</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>PIROFOSFATO DE TETRASODIO</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).
-------------------------------	--