

<b>SILICATO DE SODIO (disolución 25-50%)</b> Silicato de sodio Sal sódica del ácido silícico Vidrio soluble	<b>ICSC: 1137</b>  <b>Octubre 2001</b>
<b>CAS: 1344-09-8</b> <b>CE: 215-687-4</b>	

	PELIGROS	PREVENCIÓN	LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO Y EXPLOSIÓN</b>	No combustible.		En caso de incendio en el entorno: usar un medio de extinción adecuado.

<b>¡EVITAR LA FORMACIÓN DE NIEBLAS DEL PRODUCTO!</b>			
	SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
<b>Inhalación</b>	Tos. Dolor de garganta.	Usar ventilación. Usar extracción localizada.	Aire limpio, reposo.
<b>Piel</b>	Enrojecimiento. Dolor.	Guantes de protección.	Aclarar con agua abundante durante 15 minutos como mínimo, después quitar la ropa contaminada y aclarar de nuevo. Proporcionar asistencia médica.
<b>Ojos</b>	Enrojecimiento. Dolor.	Utilizar pantalla facial.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
<b>Ingestión</b>	Diarrea. Náuseas. Vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Dar a beber uno o dos vasos de agua. NO provocar el vómito. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS	CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO
Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes precintables. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte. A continuación, almacenar y eliminar el residuo conforme a la normativa local. Protección personal: equipo autónomo de respiración.	<b>Conforme a los criterios del GHS de la ONU</b>  <b>Transporte</b> <b>Clasificación ONU</b>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Separado de ácidos fuertes, aluminio y cinc.	
<b>ENVASADO</b>	

 Organización Internacional del Trabajo	 Organización Mundial de la Salud	La información original ha sido preparada en inglés por un grupo internacional de expertos en nombre de la OIT y la OMS, con la asistencia financiera de la Comisión Europea. © OIT y OMS 2018	 European Commission
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SILICATO DE SODIO (disolución 25-50%)****ICSC: 1137****INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA****Estado físico; aspecto**DISOLUCIÓN ACUOSA DE SILICATO DE SODIO AL 25-50%  
INCOLORA.**Peligros físicos****Peligros químicos**

La disolución en agua es moderadamente básica. Reacciona con aluminio y cinc. Esto produce gas inflamable/explosivo (hidrógeno - ver FISQ 0001).

Fórmula: Na<sub>2</sub>Si<sub>3</sub>O<sub>7</sub>Densidad relativa (agua = 1): 1.4  
Solubilidad en agua a 20°C: miscible**EXPOSICIÓN Y EFECTOS SOBRE LA SALUD****Vías de exposición**

La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión.

**Efectos de exposición de corta duración**

El aerosol irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

**Riesgo de inhalación**

La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire por pulverización.

**Efectos de exposición prolongada o repetida****LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL****MEDIO AMBIENTE****NOTAS****INFORMACIÓN ADICIONAL****Clasificación UE**GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIALInstituto Nacional de  
Seguridad y Salud en el Trabajo

La calidad y exactitud de la traducción o el posible uso que se haga de esta información no es responsabilidad de la OIT, la OMS ni la Comisión Europea.

© Versión en español, INSST, 2018