

SAL DE SODIO DEL ÁCIDO POLIACRÍLICO	ICSC: 1429
Poliacrilato sódico Sal de sodio del homopolímero de ácido 2-propenoico Sal sódica del homopolímero de ácido acrílico Sal sódica del polímero de carboxivinilo	Abril 2008
CAS: 9003-04-7	

	PELIGROS	PREVENCIÓN	LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO Y EXPLOSIÓN	Combustible. Las partículas finamente dispersas forman mezclas explosivas en el aire.	Evitar las llamas. Evitar el depósito del polvo.	Usar polvo, espuma resistente al alcohol, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono.

¡EVITAR LA DISPERSIÓN DEL POLVO!			
	SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación	Tos.	Usar ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
Piel		Guantes de protección.	Quitar las ropas contaminadas.
Ojos	Enrojecimiento.	Utilizar gafas de protección.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca.

DERRAMES Y FUGAS	CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO
Protección personal: respirador con filtro para partículas adaptado a la concentración de la sustancia en aire. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado. Si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Eliminar el residuo con agua abundante.	<p>Conforme a los criterios del GHS de la ONU</p> <div style="text-align: center;">  <p>ATENCIÓN</p> </div> <p>Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala</p> <p>Transporte Clasificación ONU</p>
ALMACENAMIENTO	
Separado de oxidantes.	
ENVASADO	

 Organización Internacional del Trabajo	 Organización Mundial de la Salud	<p>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.</p> <p>© OIT y OMS 2018</p>	 European Commission
--	---	--	--

SAL DE SODIO DEL ÁCIDO POLIACRÍLICO**ICSC: 1429****INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA****Estado físico; aspecto**

POLVO BLANCO DE OLOR CARACTERÍSTICO.

Peligros físicos

Es posible la explosión del polvo si se encuentra mezclado con el aire en forma pulverulenta o granular. Si está seca, puede cargarse electrostáticamente por turbulencia, transporte neumático, vertido, etc.

Peligros químicos

Reacciona violentamente con oxidantes. Esto genera peligro de incendio y explosión.

Fórmula: $(C_3H_3O_2)_n \cdot Na$

Masa molecular: variable (polímero)

Ver Notas.

Densidad: 1.1 - 1.4 g/cm³

Solubilidad en agua: elevada

EXPOSICIÓN Y EFECTOS SOBRE LA SALUD**Vías de exposición**

La sustancia se puede absorber por ingestión.

Efectos de exposición de corta duración

Puede causar irritación mecánica.

Riesgo de inhalación

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

Efectos de exposición prolongada o repetida

La inhalación prolongada o repetida puede afectar a los pulmones.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL**MEDIO AMBIENTE****NOTAS**

La sustancia es combustible pero no se encuentra referenciado en la bibliografía el punto de inflamación.

Las propiedades pueden variar con el peso molecular. Las propiedades físicas hacen referencia a la forma ácida del polímero.

Aplicar también las recomendaciones de esta ficha al ácido poliacrílico, CAS 9003-01-4.

INFORMACIÓN ADICIONAL**Clasificación UE**

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