

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	-
NOMBRE COMERCIAL:	Aluminato de sodio
PESO MOLECULAR:	-
SINÓNIMOS:	-

DESCRIPCIÓN

Identificación de Peligros El producto es fundamentalmente una solución acuosa de aluminato de sodio en presencia de agentes secundarios. Es corrosivo y tóxico al ser ingerido o inhalado. Al contacto con la piel o los ojos causa quemaduras. En un incendio, puede producir gases tóxicos.

Controles de Exposición y Protección Personal Emplear guantes y gafas protectoras. Utilizar el producto en zonas bien ventiladas.

Estabilidad y Reactividad El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Reacciona violentamente con ácidos. Reacciona con agentes quelantes. Libera gases tóxicos en caso de incendio.

USOS

Medidas de Primeros Auxilios En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante más de 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. En caso de ingestión, consultar al médico. En caso de inhalación, acostar la víctima en un lugar abierto, mantener la temperatura.

Medidas para Extinción de Incendios En caso de incendio utilice equipo autónomo y evite inhalar los vapores desprendidos. Utilice extintores de CO₂, polvo químico seco, espuma. En incendios grandes, el agua es apropiada.

Medidas para Vertido Accidental El producto puede ser diluido en grandes cantidades de agua y conducido al drenaje sin ocasionar efectos severos sobre el drenaje o tratamientos posteriores de agua residual. Para hacer esta tarea, debe usarse protección personal, debe restringirse el acceso de personas innecesarias al área del derrame. El producto hace que el suelo sea resbaloso, por lo que se deben usar botas antideslizantes. Si hay vapores pueden ser controlados atomizando agua. Las personas que atienden el derrame deben ubicarse preferiblemente en la parte desde donde sopla el viento. Si es un derrame pequeño, se puede emplear un material absorbente o arena para ser recogido y luego hacer una disposición controlada.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
-	-	-	-