

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Amonio-Persulfato

Identificación

Nombre Producto: Amonio-Persulfato
N° CAS: 7727-54-0

Peso molecular: 228.20
Fórmula molecular: $\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_8\text{S}_2$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 120 °C
Punto de ebullición no disponible.
Densidad 0.98 - 1.15 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 620 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C)

PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Nocivo por ingestión. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.
Ingestión: Beber abundante agua, provocar el vomito, llamar al médico

Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Medios de extinción adecuados: polvo, extintor antibrasa, polvo.
No debe utilizarse AGUA.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Alejado de fuentes de ignición y calor. De +15°C a +25°C.

Alejado de sustancias inflamables.
Alejado de sustancias orgánicos.

