

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Amonio Nitrato

Identificación			
Nombre Producto:	Amonio Nitrato	Peso molecular:	80.04
N° CAS:	6484-52-2	Fórmula molecular:	H ₄ N ₂ O ₃

Propiedades Físicas o Químicas			
Estado físico	Sólido	Solubilidad en agua (20 °C)	1920 g/l
Punto de fusión	169 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	38 g/l
Punto de ebullición	302 °C		
Densidad	1.72 g/cm ³		

PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco. Consultar al médico en caso de malestar.
Contacto: Lavar bajo corriente de agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua y parpados abiertos. Llamar al oftalmólogo en caso necesario.
Ingestión: Beber abundante agua. Provocar el vomito. Llamar al médico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
Evitar la inhalación de polvo.
Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Incendio

Medios de extinción adecuados. Polvo, espuma, agua pulverizada, Extintor polvo antigrasa, CO₂

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Alejado de sustancias inflamables. Alejado de fuentes de ignición y calor. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

