

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Amonio, Tiocianato

Identificación

Nombre Producto: Amonio, Tiocianato
N° CAS: 1762-95-4

Peso molecular: 76.12 g/mol
Fórmula molecular: CH₄N₂S

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico

Punto de fusión 150 °C

Punto de ebullición 170 °C

Densidad 1.3 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C)

Agua (0 °C) 1280 g/l

Agua (19 °C) 1650 g/l

Solubilidad en etanol (20 °C)

soluble

PELIGROS

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco. En caso necesario, respiración artificial o instrumental.

Contacto: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.

Ingestión: Beber abundante agua, provocar vomito y llamar al médico

Derrame

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

Incendio

Medios de extincion adecuados: Adaptar a los materiales del contorno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Bien cerrado. Seco. Protejido de la luz. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

