FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Sodio, arsenito (sol)

Identificación

Nombre Producto:

Sodio, arsenito (sol)

Nº CAS:

7784-46-5

Peso molecular:

129,91 g/mol

Fórmula molecular:

NaAsO₂

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico

Líquido

Punto de fusión Punto de ebullición No disponible No disponible Solubilidad en agua (20 °C) Solibilidad en etanol (20 °C) soluble

Densidad

1.01 g/cm³

PELIGROS

Puede causar cáncer. También nocivo por inhalación y por ingestión. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Restringido a usos profesionales. Atención -

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

En caso de parada respiratoria: Respiración asistida o por medios instrumentales.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito. Llamar enseguida al médico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Medios de extinción adecuados:

Adaptar a los materiales en el contorno.

Riesgos especiales:

Incombustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Indicaciones para una manipulación segura:

Evítese la generación de vapores/aerosoles. Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.

Almacenamiento:

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. De +15°C a +25°C. Sólo accesible a expertos.

FAME 1997