FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Acrilamida

Identificación

Nombre Producto:

Acrilamida

Peso molecular:

71.8 g/mol

N° CAS:

79-06-1

Fórmula molecular:

CH₂CHCONH₂

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico

Polvo

Solubilidad en agua (30 °C) Solibilidad en etanol (20 °C) 215 g/100 ml

Punto de fusión

84.5°C

Punto de ebullición 175-300°C

Densidad

PELIGROS

Reacciona violentamente con oxidantes.

Primeros auxilios

Inhalación:

Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.

Contacto:

Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante y proporcionar asistencia médica.

Ojos:

Enjuagar con agua abundante durante varios minutos y proporcionar asistencia médica.

Ingestión:

Enjuagar la boca, provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!)

dar de beber abundante y proporcionar asistencia médica.

Derrame

Consultar a un experto. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P3 contra partículas tóxicas).

Incendio

Polvo, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.

Evitar las llamas.

Combustible.

Almacenamiento

Separado de oxidantes. Mantener en lugar fresco, oscuro y bien cerrado. Mantener en atmósfera inerte. almacenar solamente si esta estabilizado