

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Nicotina

Identificación

Nombre Producto:	Nicotina	Peso molecular:	162.24 g/l
N° CAS:	54-11-5	Fórmula molecular:	C ₁₀ H ₁₄ N ₂

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Líquido	Solubilidad en agua (20 °C)	Soluble
Punto de fusión		Solubilidad en etanol (20 °C)	Soluble
Punto de ebullición	246 °C		
Densidad	1,01 g/cm ³		

PELIGROS

Tóxico por ingestión. Muy tóxico en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco. Llamar inmediatamente al médico.
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar inmediatamente la ropa contaminada
Ojos: Aclarar con abundante agua y mantener los párpados abiertos por 10 min.
Ingestión: Estado consciente, beber abundante agua, provocar el vomito,

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
Evitar el contacto con la sustancia. No inhalar los vapores/aerosoles. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Medios de extinción adecuados: polvo, agua, CO₂, espuma.
Riesgos especiales:
Combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. Posible formación de mezclas explosivas con aire. Mantener alejado de fuentes de ignición.
En caso de incendio pueden producirse: óxidos de nitrógeno, nitrosaminas, monóxido de carbono.

Almacenamiento

Bien cerrado, protegido de la luz, lugar seco y ventilado +15 a +25°C
Solo accesible a expertos