

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Nitrobenzeno

#### Identificación

**Nombre Producto:** Nitrobenzeno  
**N° CAS:** 988-95-3

**Peso molecular:** 123,1  
**Fórmula molecular:**  $C_6H_5NO_2$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Líquido Aceitoso Anamillo  
**Punto de fusión** 5°C  
**Punto de ebullición** 211,°C  
**Densidad** 1,199 g/ml

**Solubilidad en agua (20 °C)** 0,19 g/ml  
**Solubilidad en etanol (20 °C)**

#### PELIGROS

En combustion forma humos toxicos y corrosivos. Reacciona violentamente con con oxidantes fuertes y agentes Agentes reductores.

#### Primeros auxilios

**Inhalación:** Aire Fresco. Avisar al medico  
**Contacto:** Quitar la ropa contaminada. Aclarar  
**Ojos:** Enjuagar con abundante agua (quitar los letes de contacto), Proporcionar asistencia medica.  
**Ingestión:** Enjuagar la boca, Dar de beber una papilla de carbon activado en agua, Reposo. Proporcionar asistencia medica.

**Derrame** Absorber el líquido derramado en arena o absorbente inerte.

**Incendio** Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol. Polvo seco. Dioxido de Carbono.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Separado de sustancias combustibles y reductoras, oxidantes, fuertes, acidos fuertes y alimentos.  
Almacenar en un area sin scceso desagües o alcantarillas.

