

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Butanol, 2-

Identificación

Nombre Producto:	Butanol, 2-	Peso molecular:	74.12 g/mol
N° CAS:	78-92-2	Fórmula molecular:	C ₄ H ₁₀ O

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	líquido	Solubilidad en agua (20 °C)	125 g/l
Punto de fusión	-115 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	
Punto de ebullición	99-102 °C		
Densidad	0.81 g/cm ³		

PELIGROS

Inflamable. Irrita los ojos y las vías respiratorias. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. En caso necesario, 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. Llamar al oftalmólogo.
Tras ingestión: Beber abundante agua. Evitar vómito. Llamar al médico.
Indicaciones para el médico: Lavado de estómago.

Derrame

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados. No incorporar a la canalización del desagüe; ¡Riesgo de explosión!

Incendio

Agua, CO₂, espuma, polvo.
Inflamable. Vapores más pesados que el aire. Con aire se forman mezclas explosivas. Mantener alejado de fuentes de ignición.
Permanencia en el área de riesgo sólo con ropa protectora adecuada y con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente.
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

