

N- PROPANOL

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: N-Propanol

Sinónimos: Propanol-1, Alcohol propílico, Propan-1-ol

Formula Química: C_3H_8O

CAS: 71-23-8

EINECS: 200-746-9

FEMA: 2933

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El N-Propanol es un alcohol primario de tres carbonos que se presenta como un líquido incoloro con un olor característico. Es ampliamente utilizado como disolvente en procesos industriales y en la formulación de productos químicos, además de tener aplicaciones en la fabricación de cosméticos, pinturas y recubrimientos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	N- PROPANOL
Aspecto	Líquido (Fluido)

Color	Incoloro
Olor	Como Alcohol
Solubilidad	Miscible en agua y en la mayoría de los solventes orgánicos
pH	No aplica
Peso molecular	60.1 g/mol
Punto de fusión	-127 °C
Punto de Ebullición	98 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	N- PROPANOL
Ph (Valor)	~ 7 (agua: 200 g/l, 20 °C)
Punto de Fusión/Punto de Congelación	-127 °C
Punto Inicial de Ebullición E Intervalo de Ebullición	96 – 98 °C
Punto de Inflamación	15 °C (vaso cerrado)
Tasa de Evaporación	No Existen Datos Disponibles
Inflamabilidad (Sólido, Gas)	No Relevantes (Fluido)
Límites de explosividad	
Límite Inferior de Explosividad (LIE)	2,1 % vol

Límite Superior de Explosividad (LSE)	19,2 % vol
Límites de Explosividad de Nubes de Polvo	No relevantes
Presión de Vapor	19 hPa a 20 °C
Densidad	0,8 g/cm ³ a 20 °C
Densidad de Vapor	2,1 (aire = 1)
Densidad Aparente	No es aplicable

USOS

- ✓ Disolvente en la industria de pinturas, tintas y adhesivos
- ✓ Materia prima en la fabricación de ésteres y productos químicos especializados
- ✓ Componente en formulaciones de productos cosméticos y farmacéuticos
- ✓ Agente limpiador en procesos industriales

MANIPULACIÓN

- ✓ Usar equipo de protección personal adecuado, como guantes y gafas de seguridad.
- ✓ Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.
- ✓ Utilizar en áreas bien ventiladas o con extracción adecuada.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases herméticamente cerrados.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de fuentes de ignición.
- ✓ Evitar temperaturas extremas y la exposición directa al sol.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación	Dispensación
Tambor por 200 Lt	Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.