

ALCOHOL N-PROPANOL



1274

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial	:	ALCOHOL N-PROPANOL
Sinónimos	:	N-Propanol, N-Propil
Alcohol	:	
Fórmula Química	:	C ₂ H ₇ O
CAS	:	71-23-8

3. USOS

Se emplea como Disolvente en lacas, cosméticos, lociones dentales, tintas de impresión, lentes de contacto y líquidos de frenos. También sirve como antiséptico, aromatizante sintético de bebidas no alcohólicas y alimentos, producto químico intermedio y desinfectante. Uso profesional.

4. PROPIEDADES FÍSICAS

Estado físico:	Líquido.
Color:	incoloro
Olor:	alcohólico.
Umbral olfativo:	< 0,07 - 100 mg/m ³
pH:	N/D
Punto de fluidez:	< -90°C (-130°F)
Punto / intervalo de ebullición:	97°C (207°F)
Tasa de evaporación:	1
Inflamabilidad:	El producto es inflamable.
Punto de inflamación:	22°C - 24°C (72°F - 75°F) - DIN 51755
Límites de inflamabilidad:	2,1 - 13,5 % vol.
Presión de vapor (20°C 50°C):	26 hPa 133 hPa
Densidad de vapor (aire=1):	2,1
Densidad (20°C):	0,8036 g/cm ³ - DIN 51757
Solubilidad (20°C):	miscible con el agua - OECD 105
Temperatura de autoignición:	395°C (743°F) - DIN 51794

5. PRECAUCIONES

H225:Líquido y vapores muy inflamables.
H318:Provoca lesión ocular grave.
H336:Puede provocar somnolencia o vértigo
P210:Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P233:Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240:Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241:Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.
P242:Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243:Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261:Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264:Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P271:Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273:Evitar su liberación al medio ambiente.
P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

6. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Remover a la persona expuesta hacia el aire libre.
Contacto con los ojos: Levantar suavemente los párpados y enjuagar con abundante cantidad de agua.
Contacto con la piel: Enjuagar con agua por lo menos durante 15 minutos. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
Ingestión: Si se ingirió y la persona está consciente hacer ingerir 1 ó 2 vasos de agua. No inducir al vómito a menos que reciba instrucciones.
En cualquier situación dirigirse inmediatamente al médico.

Los datos presentados en esta hoja se aplican exclusivamente al material específico de la identificación.
Es responsabilidad del usuario el determinar lo apropiado o adecuado del producto con relación a sus distintos usos finales antes de utilizarlo.