



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
Equipo de Protección Personal	<input type="checkbox"/>

Composición /Información de los Componentes

Isopropanol (CAS 67-63-0): 70% - Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3

Identificación Sobre El Producto

Alcohol Isopropílico, también llamado penelol, 2-propanol, propan-2-ol, es un alcohol incoloro, inflamable, con un olor intenso y muy miscible con el agua.

Propiedades Físicas Y Químicas

Estado físico:	Líquido.	Presión de vapor (20°C):	32,4 mmHg
Color:	Incoloro.	Densidad de vapor (aire=1):	2,1
Olor:	característico.	Densidad (20°C):	0,786 g/cm ³
Umbral olfativo:	N/D	Solubilidad (20°C):	Miscible en agua, alcohol, éter y cloroformo
pH:	N/D	Coef. de reparto (logKo/w):	N/D
Punto de fusión / de congelación:	-89°C (-128°F)	Temperatura de autoignición:	399°C (750,2°F)
Punto / intervalo de ebullición:	83°C (181,4°F)	Temperatura de descomposición:	N/D
Tasa de evaporación:	N/D	Viscosidad cinemática (cSt a 20°C):	2,6
Inflamabilidad:	El producto es inflamable.	Constante de Henry (20°C):	N/D
Punto de inflamación:	18,3°C (65°F) - c.c.	Log Koc:	N/D
Límites de inflamabilidad:	2,0% - 12,7%		

Aplicaciones y Usos:

- Como desengrasante y agente de limpieza a nivel doméstico e industrial; especialmente empleado en la limpieza de superficies y de equipos electrónicos.
- Producto químico intermedio para la manufactura de acetonas, ésteres, haluros y éteres.
- Disolvente para ceras, aceites vegetales, resinas naturales y sintéticas.
- Disolvente de pinturas, barnices y tintas en el sector de impresión y en la industria textil.
- Ingrediente de productos cosméticos como: tónicos capilares, lociones para cosmética y perfumería.

Riesgos

- Ojos: Irritación. Algunos casos de conjuntivitis y daños en la córnea.
- Piel: Irritación, resequedad, agrietamiento, erupciones en la piel y enrojecimiento.
- Sistema Respiratorio: Irritación leve de la nariz y la garganta. La exposición severa produce somnolencia, confusión, pérdida de coordinación, náuseas, dolor de cabeza, pérdida del conocimiento e incluso la muerte.
- Sistema Gastrointestinal: Toxicidad leve. Grandes cantidades producen sensación de quemadura en el aparato digestivo, narcosis*, inconciencia, calambres estomacales, dolor, vómito, diarrea.

Precauciones

- Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado.
- No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada.
- Es irritante para la piel y vías respiratorias.
- Mantener fuera del alcance de los niños.