

QUIMICA RODRIGUEZ & FLORES SAC

PAGINA: 01 FECHA:

04 ENERO 2021

FICHA TECNICA ALCOHOL ISOPROPILICO

NOMBRE DEL PRODUCTO: "ALCOHOL ISOPROPILICO "

DESCRIPCION: 2-Propanol, Fórmula CH3 CH (OH) CH3 M.=60,10

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Aspecto:	Líquido transparente e incoloro
Olor:	Característico.
PH:	Neutro
Punto de ebullición:	82°C
Punto de fusión:	-89°C A2
Punto de inflamación:	12°C
Temperatura de auto ignición:	485°C
Límites de explosión (inferior/superior):	2 / 12 vol.% Presión de vapor: 43 hPa (20°C)
Grado de Concentración:	99,99%
Densidad (20/4):	0,785
Solubilidad:	Miscible con agua, alcohol, éter, triclorometano

PRESENTACIONES:

- Frascos: 500 ml - 1 L.

- Galón

- Bidón

- Cilindro.

USOS:

Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

CLASIFICACION DE RIESGO:

Efectos adversos para la Salud	
Ojos:	El contacto con los ojos puede causar irritación.
Piel:	Causa irritación de la piel. Puede causar sensibilización.
Ingestión:	Toxicidad leve. Grandes cantidades producen sensación de quemaduras en el aparato digestivo, narcosis, inconsciencia, calambres estomacales, dolor, vómito, diarrea.
Inhalación:	El vapor causa irritación leve de la nariz y la garganta. La exposición severa produce somnolencia, náuseas y dolor de cabeza
Antídoto:	No determinado
Datos para el Médico.	Este documento.

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
Por inhalación:	Retire al lesionado del área contaminada, llevarla al aire fresco. Si deja de respirar aplique respiración artificial. Aplique oxígeno si lo necesita. Llame inmediatamente al médico si persisten los síntomas.
Contacto ocular :	Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, hasta que descienda la irritación. Solicitar médico
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. Quite la ropa contaminada. Si se presenta cualquier síntoma después del lavado, busque atención médica
Por ingestión:	Requerir asistencia médica inmediata. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.

ALMACENAMIENTO: Recipientes bien cerrados. En local bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y Calor. Temperatura ambiente. No almacenar en recipientes de metales ligeros.

ELABORADO POR:

QUIMICA RODRIGUEZ & FLORES SAC

RUC: 20522359441