

HOJA TECNICA

ALCOHOL ISOPROPILICO - IPA

1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Alcohol Isopropilico, es un alcohol incoloro, inflamable, con un olor intenso y muy miscible con el agua.

Es un isómero del 1-propanol y el ejemplo mas sencillo de alcohol secundario, donde el carbono del grupo alcohol esta unido a otros dos carbonos. Cuando este alcohol se oxida se convierte en acetona ya que los alcoholes secundarios se convierten en cetonas (a diferencia de los alcoholes primarios que se convierten en aldehídos)

2: IDENTIFICACION

Nombre del producto : Alcohol Isopropilico
Sinónimos : IPA
Formula Química : C_3H_8O
N° CAS : [67-63-0]

3: PROPIEDADES FÍSICAS

ANÁLISIS	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
Acidez, Ac. Acético	wt%	$\leq 0,001$
Color	Pt/Co	≤ 5
Rango de destilación (INCL 82,3C)	°C	$\leq 1,0$
Material no volátil para 100ml.	g	$\leq 0,001$
Pureza		$\geq 99,80$
Contenido Agua	wt%	$\leq 0,100$
Miscibilidad en agua		Limpio y miscible
Apariencia		CFSM
Densidad	g/cm3	

4: RIESGOS SOBRE LA SALUD

Debe evitarse la continua inhalación de los vapores emanados por este producto. Como todos los solventes orgánicos puede causar irritación a los ojos a las mucosas y garganta. La exposición a altas concentraciones puede causar narcosis. Utilice equipos de seguridad como mascara, lentes, guantes, ropa adecuada.

5: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: lave bien los ojos inmediatamente al menos durante 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior. Busque atención medica inmediatamente.

Inhalación: Retire la fuente de contaminación o retire a la victima de la exposición. Personal capacitado debe administrar respiración artificial, si la victima no respira, o resucitación cardio-pulmonar de ser necesario. Evite el contacto boca a boca. Obtenga atención medica inmediata.

Ingestión: No inducir al Vomito. Dar de beber 1/4 de litro de agua tan pronto sea posible. Dar al paciente atención medica inmediata.

6: PRESENTACIONES

ENVASE PLÁSTICO	1 Gl. (3.785 L)
ENVASE PLÁSTICO	1L
ENVASE PLÁSTICO	1/2L
ENVASE PLASTICO	650 ML.
ENVASE PLASTICO	5 Gls.
CILINDRO	55 Gls.



La información contenida en este documento no debe ser alterada por ningún motivo.