

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

### 1.1. Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Alcohol isopropílico

### 1.2. Sinónimos.

2-propanol, isopropanol, IPA

## 2. DESCRIPCIÓN.

Aspecto: Líquido claro ausente de materia en suspensión.

Color: Transparente.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Fórmula: OH, CH<sub>3</sub>CHCH<sub>3</sub>

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

Peso molecular: 60,10

## 4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

	Unidades	Límite inferior	Límite superior
Pureza	%	99,800	-
Color	-	-	5,00
Densidad 20° C	g/cm <sup>3</sup>	0,785	0,787
Contenido en humedad	%	-	0,100
Índice de refracción a 20°C	-	1,376	1,379
Acidez como ácido acético	%	-	0,001
Materia no volátil	ppm	-	10
Benceno	ppm	-	1
Identificación			0,300
Absorbancia a 230 nm			0,100
Absorbancia a 250 nm			0,030
Absorbancia a 270 nm			0,020
Absorbancia a 290 nm			0,010
Absorbancia a 310 nm			
ETER DIISOPROPILICO	%(vol.)		0

ETER DIETÍLICO	%(vol.)		0
ACETONA	%(vol.)		0
CORRECTO ESTADO DE LIMPIEZA DEL COLECTOR PERÓXIDOS PROPAN-1-OL	%(vol.)		0
OTRAS IMPUREZAS APARTE DE 2-BUTANOL	%(vol.)		0,30
METANOL	%(vol.)		0,30

## 5. PROPIEDADES/USOS.

Fabricación de acetona y sus derivados, glicerina, acetato de isopropilo; disolvente para aceites esenciales, alcaloides, gomas, resinas, revestimientos, etc; Disolvente latente para derivados de celulosa; agente anticongelante para combustibles líquidos; perfumes, cosméticos; lacas; procesos de extracción; agentes deshidratante; preservativo.

## 6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles

## 7. OBSERVACIONES.

### Almacenamiento:

Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados. Su almacenamiento está sujeto a los requisitos establecidos por la ITC-MIE-APQ 1 para el almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.

Mantener alejado de la irradiación solar directa y de otras fuentes de calor y de encendido, procurando no superar una temperatura de entre 5 y 25°C.