

## i. IDENTIFICACION

Nombre del Producto : Diluyente ISO-CARBO (**Alcohol Isopropílico**)  
Sinónimos : IPA (ISOPROPYL ALCOHOL)  
Formula Química :  $C_3H_8O$   
Nº CAS : [67-63-0]  
Origen : USA

## ii. DESCRIPCION

Es un alcohol incoloro, inflamable, con un olor intenso y muy miscible con el agua.

Es un isómero del 1-propanol y el ejemplo más sencillo de alcohol secundario, donde el carbono del grupo alcohol está 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).

## iii. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANALISIS	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	Análisis partida actual*
Acidez, Ac. Acético	wt%	$\leq 0,001$	0.001
Color	Pt/Co	$\leq 5$	5
Pureza	%	$\geq 99,80$	99.94
Contenido Agua	wt%	$\leq 0,05$	0.03
Miscibilidad en agua		Limpio y miscible	Limpio y miscible
Apariencia		CFSM	Líquido incoloro
Densidad a 20°C	g/cm3	0.784-0.786	0.7851
Residuo de evaporación	%	0.002Max	0.0008
Valor de Carbonillo	%	0.02Max	0.0028
Contenido de sulfuro	Mg/kg	2max	0.3

**\*\* Es copia fiel a lo informado por nuestro proveedor**



DB DISTRIBUIDORA ARGENTINA S.A.  
Av. LAPRIDA 5052 VILLA MARTELLI BS AS B1603ADM- Argentina  
Ph / Fx +54 11 4931 3401  
[info@dbdistribuidora.com](mailto:info@dbdistribuidora.com)  
[www.dbdistribuidora.com](http://www.dbdistribuidora.com)

---

#### **iv. ALMACENAMIENTO**

Almacenar en lugares frescos y ventilados.

Revise periódicamente que no presenten fugas, O alzas de temperatura; aíslelo de posibles fuentes de ignición.

Los pasillos deben estar despejados y demarcados, los extintores señalizados con rápido y despejado acceso.

Si hay instalaciones eléctricas cercanas, estas deben ir en altura, perfectamente aisladas, evite conexiones o empalmes, debe tener un cortacorrente de fácil acceso.

Mantenga energizados solo los circuitos estrictamente necesarios. Estos deben ser revisados periódicamente por personal calificado.

Todos los estanques tienen que estar conectados a tierra de modo de evitar la acumulación de estática.

**Para mayor información revisar la Hoja de Seguridad**

#### **v. VIDA UTIL**

2 años a partir de la fecha de elaboración indicada en el certificado de análisis

#### **vi. PRESENTACION**

Tambor de 200 Lts.,

Bidones de 20 lts-

---