

## **ALCOHOL CETILICO AC-16**

### **ESPECIFICACIONES**

---

#### **PROPIEDADES TIPICAS**

Valor Yodo %	5 máx.
Valor hidroxilo	225-235
Valor saponificación	0.5 máx.
Valor Ácido	0.3 máx.
Humedad %	0.2 máx.
Punto de Fusión	46 – 49
Color Apha	20 máx.
C <sub>18</sub> (%)	95 min.

---

#### **ENVASADO**

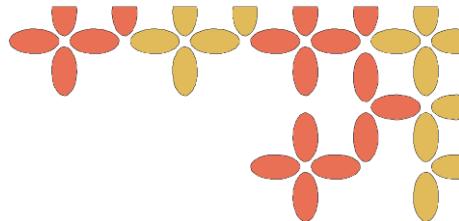
El Alcohol Cetílico se presenta en bolsas de papel kraft con 25 kgs cada uno.

**Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

**almacen y planta**  
A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286





# ALCOHOL CETILICO AC-16

## HOJA DE SEGURIDAD

### IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO	Alcohol Cetílico
PESO MOLECULAR	242
NOMBRE QUÍMICO	Alcohol hexadecílico, 1-hexadecanol
FORMULA	C16H34O
FAMILIA QUÍMICA	Alcoholes Grasos
CODIGO	CAS No. 36663-82-4

### PROPIEDADES FISICO – QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN A 760mm Hg	
GRAVEDAD ESPECIFICA (H2O=1) 22°C	0.82
PRESION DE VAPOR (A 20°C)	<1
PUNTO DE FUSIÓN	49°C
SOLUBILIDAD EN AGUA (% en peso)	Insoluble

### RIESGO DE FUEGO O EXPLOSION

#### LIMITES INFLAMABLES EN AIRE % POR:

VOLUMEN	Inferior: -----	Superior: -----
FLASH POINT (Metodo Cleveland copa abierta ASTM)	>93°C	
MEDIOS DE EXTINCIÓN.	Polvo químico, agua finamente esparcida y espuma regular.	
PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE EXTINCIÓN:	Deseable usar equipo para material combustible.	
RIESGO INUSUAL DE FUEGO Y EXTINCIÓN	Ninguno	

### REACTIVIDAD

SUSTANCIA	Estable (XX)	Inestable ( )
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	No	
INCOMPATIBILIDAD	Sustancias a evitar: agentes oxidantes enérgicos.	
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN	Ninguno	

### DAÑOS A LA SALUD

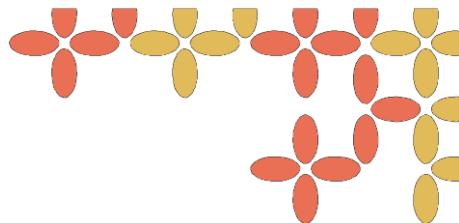
EFFECTOS POR SOBREEXPOSICION	Crónica:	no conocida
contacto líquido	Aguda:	irritación posible daño al tejido por

### Oficina

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta  
A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286





## SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN

INHALACIÓN	Consulte al medico
PIEL	lavar con agua abundante y retirar y lavar ropa contaminadas
OJOS	enjuagar inmediatamente durante 15 min. con agua fría, no frotar los ojos
INHALACIÓN	llevar a la víctima al aire fresco, dar respiración artificial

## EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Por la naturaleza de este producto, no es de esperarse algún efecto adverso a la salud, sin embargo como toda sustancia química debe manejarse con precaución.

## INDICACIONES EN CASO DE FUEGO O DERRAME

Contener el derrame cuando sea líquido, barrer o recoger con material absorbente, poner en recipiente seguro.  
El método para destruir o desechar el material es la incineración, enterrar de acuerdo con las regulaciones.

## ALMACENAJE

INTERIOR	X
EXTERIOR	X
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Mínima: Ambiente / Máxima: fusión cuando líquido.

## INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Equipo Apropiado
VENTILACIÓN	Normal
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	Gogles
PROTECCIÓN A LAS MANOS	Guantes de hule
OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN	Ropa adecuada, cuando el producto está fundido.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ESTÁ BASADA EN DATOS CONSIDERADOS COMO EXACTOS, SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA SE EXPRESA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL USO DE ESTE MATERIAL. EL COMPRADOR ASUME EL RIESGO POR EL USO DE ESTE MATERIAL.

### Oficina

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Teléfonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
E-mail: dirección@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta  
A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlán Edo. De México  
C.P. 54934 Tel. 58882286

