



Especificación Técnica

## ACIDAL X80

ET-LB-247

VERSIÓN: 01

EMISIÓN: 07/08/2018

REVISIÓN: 07/08/2018

Página 1 de 2

### 1.0 Denominación comercial del producto

ACIDAL X80

### 2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Solución de ácido acético 80%

Fórmula:  $C_2H_4O_2$

Nº CAS: 64-19-7 (Ácido acético glacial)

7732-18-5 (Agua)

### 3.0 Características

La solución de ácido acético glacial es un líquido incoloro de olor característico.

### 4.0 Documentos/Registros

El producto debe ser entregado de acuerdo a los requisitos establecidos en la nota de venta y con cada despacho se debe adjuntar: número de lote, cantidad, certificado de calidad y hoja de seguridad.

Especificaciones de venta:

Propiedades	Especificaciones	Unidades
Concentración	Mín. 79.0 – 81.0	% p/p
Color (Pt/Co)	Máx. 10	Según std.
Densidad (20 °C)	1.072 +/- 0.050	g/ml
Hierro	Máx. 0.5	ppm

<b>Autor:</b> Christopher Corobo	<b>Aprobado por:</b> Silvio Rosas Paz	<b>Emitido por:</b> Laboratorio
-------------------------------------	--	------------------------------------

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
<b>Apariencia:</b> Líquido claro e incoloro	<b>Inflamabilidad Límite de explosividad:</b> Sin datos disponibles
<b>Olor:</b> Olor muy picante (vinagre)	<b>Presión de vapor:</b> Sin datos disponibles
<b>Umbral olfativo:</b> Sin datos disponibles	<b>Densidad de vapor:</b> Sin datos disponibles
<b>pH:</b> 2,3 al 1 %p/p (25 °C)	<b>Densidad:</b> 1.071 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b> 16.6 °C (ácido acético glacial)	<b>Solubilidad en agua:</b> Totalmente soluble
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b> 118 °C (ácido acético glacial)	<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b> Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación:</b> Sin datos disponibles	<b>Temperatura de ignición espontánea:</b> 426 °C (ácido acético glacial)
<b>Tasa de evaporación:</b> Sin datos disponibles	<b>Temperatura de descomposición:</b> Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido/gas):</b> Sin datos disponibles	<b>Viscosidad:</b> Sin datos disponibles

## 5.0 Vigencia

Este documento es válido hasta que sea modificado o puesto fuera de uso; en el caso de cambios en las condiciones del producto, solicitar la actualización de dicho documento. La copia en papel de esta especificación, es considerada una copia no controlada.

## 6.0 Histórico

Nº de Revisión	Fecha	Cambio incorporado	Motivo del Cambio
01	07/08/2018	Creación del documento	Documentación

***La versión impresa de este documento corresponde a una copia no controlada; para acceder a la versión actualizada del mismo, dirigirse al sistema de gestión Dalgar.***