



Especificación Técnica

ACIDAL X50

ET-LB-245

VERSIÓN: 01

EMISIÓN: 07/08/2018

REVISIÓN: 07/08/2018

Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

ACIDAL X50

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Solución de ácido acético 50%

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. 49.0 – 51.0	% p/p
Color (Pt/Co)	Máx. 10	Según std.
Densidad (20 °C)	1.05 +/- 0.03	g/ml
Hierro	Máx. 0.5	ppm

Autor:
Christopher Corobo

Aprobado por:
Silvio Rosas Paz

Emitido por:
Laboratorio

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Líquido claro e incoloro	Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles
Olor: Olor muy picante (vinagre)	Presión de vapor: Sin datos disponibles
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: Sin datos disponibles	Densidad: 1.05 g/cm ³ (20°C)
Punto de fusión/punto de congelación: 16.6 °C (ácido acético glacial)	Solubilidad en agua: Totalmente soluble
Punto inicial e intervalo de ebullición: 118 °C (ácido acético glacial)	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles
Punto de inflamación: Sin datos disponibles	Temperatura de ignición espontánea: 426 °C (ácido acético glacial)
Tasa de evaporación: Sin datos disponibles	Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas): Sin datos disponibles	Viscosidad: 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.