



Especificación Técnica

ACETEX

ET-LB-203

VERSIÓN: 03

EMISIÓN: 01/02/2017

REVISIÓN: 05/11/2018

Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

ACETEX

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Ácido acético glacial

Fórmula: $C_2H_4O_2$

Nº CAS: 64-19-7

3.0 Características

El ácido acético glacial se refiere al ácido acético anhidro, es decir, sin presencia de agua. Se le da el nombre de glacial ya que cuando el ácido acético se congela tiende a precipitarse dejando el agua en forma de cristales sobre él. El ácido acético es miscible con agua y con numerosos disolventes orgánicos. Algunas de sus aplicaciones/ usos son: adhesivos/ sellantes, materiales para la construcción, fertilizantes, preservante de alimentos, limpiadores industriales, pinturas y revestimientos, materia prima, tratamiento industrial de agua, etc.

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:

Autor: Christopher Corobo	Aprobado por: Silvio Rosas Paz	Emitido por: Laboratorio
-------------------------------------	--	------------------------------------

Propiedades	Especificaciones	Unidades
Concentración	Mín. 99.0	% p/p
Densidad (20 °C)	1.05 +/- 0.03	g/ml
Color (Pt/Co)	Máx. 10.0	Según std.
Humedad	Máx. 0.15	%p/p
Ácido fórmico	Máx. 0.050	% p/p
Acetaldehído	Máx. 0.050	%p/p
Hierro	Máx. 0.5	ppm

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: 2,3 al 1 %p/p (25 °C)	Densidad relativa: 1.051 g/cm ³ (20°C)
Punto de fusión/punto de congelación: 16.6 °C	Solubilidad en agua: Totalmente soluble
Punto inicial e intervalo de ebullición: Sin datos disponibles	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: log Pow: -0,17
Punto de inflamación: Sin datos disponibles	Temperatura de ignición espontánea: 426 °C
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	01/02/2017	Creación del documento	Documentación
02	15/01/2018	Modificación especificación	Revisión
03	05/11/2018	Corrección unidad	Revisión

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.