



Especificación Técnica

## ATIDAL AE

ET-LB-201

VERSIÓN: 01

EMISIÓN: 01/02/2017

REVISIÓN: 01/02/2017

Página 1 de 2

### 1.0 Denominación comercial del producto

Atidal AE.

### 2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Acetato de etilo

Fórmula:  $C_4H_8O_2$

Nº CAS: 141-78-6

### 3.0 Características

El acetato de etilo es un líquido incoloro con un aromático olor a fruta, es menos denso que el agua y ligeramente miscible con ella, pero sus vapores son más densos que el aire. Además es miscible con hidrocarburos, cetonas, alcoholes y éteres.

### 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
Apariencia	Líquido límpido	-
Concentración	Min. 99.5	% p/p
Color (Pt/Co)	Máx. 10	Según std.
Densidad (20 °C)	0.897 – 0.902	g/ml
Agua	Máx. 0.10	% p/p
Acidez (c/Ác. Acético)	Máx. 0.04	% p/p

<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 incoloro	<b>Inflamabilidad Límite de explosividad:</b> 2,2 - 11,4 %v/v
<b>Olor:</b> Olor fragante frutado	<b>Presión de vapor:</b> 9,686 kPa (20 °C)
<b>Umbral olfativo:</b> Sin datos disponibles	<b>Densidad de vapor:</b> 3,04 (aire = 1; 20 °C)
<b>pH:</b> Sin datos disponibles	<b>Densidad relativa:</b> 0,90 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b> -83,6 °C de congelación	<b>Solubilidad en agua</b> Sin datos disponibles.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b> 77,0 °C	<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b> log Pow: 0,73
<b>Punto de inflamación:</b> -2,99 °C – copa cerrada	<b>Temperatura de ignición espontánea:</b> 426,7 °C
<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	01/02/2017	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 Dalgár.***