# DALGAR S.A.

# Especificación Técnica

# **EGADAL**

ET-LB-242 VERSIÓN: 01

EMISIÓN: 07/08/2018 REVISIÓN: 07/08/2018

Página 1 de 2

## 1.0 Denominación comercial del producto

**EGADAL** 

## 2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Acetato de Etilglicol

Fórmula: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub> Nº CAS: 111-15-9

#### 3.0 Características

El acetato de etilglicol es un líquido límpido, parcialmente soluble en agua y completamente miscible con la mayoría de los solventes orgánicos. Tiene menor volatilidad que el acetato de n-butilo.

#### 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. 99.0	%p/p
Color (Pt/Co)	Máx. 15	Según std.
Densidad (20 °C)	0.973 – 0.976	g/ml
Agua	Máx. 0.05	%p/p
Acidez (c/ ác. Acético)	Máx. 200	ppm

Autor:	Aprobado por:	Emitido por:
Cristopher Corobo	Silvio Rosas Paz	Laboratorio

#### Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas				
	Inflamabilidad: Límite superior de explosividad:			
Apariencia: Líquido incoloro	14.0 % v/v			
	Límite inferior de explosividad: 1.3 %v/v			
Olor: Olor característico	Presión de vapor: 2 mmHg (20 °C)			
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: 4.7 (Aire = 1; 20 °C)			
pH: Sin datos disponibles	Densidad: 0.97 g/ml (20°C)			
Punto de fusión/punto de congelación: -61.7 °C	Solubilidad en agua: Sin datos disponibles			
Punto inicial e intervalo de ebullición: 156.3 °C	Coeficiente de reparto n-octanol/agua: log Pow:			
Punto inicial e intervalo de ebunición. 150.5 C	0.24			
Punto de inflamación: 54 °C – copa cerrada	<b>Temperatura de ignición espontánea</b> : 379 °C			
Tasa de avanaración: Sin datos disponibles	Temperatura de descomposición: Sin datos			
Tasa de evaporación: Sin datos disponibles	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