



Especificación Técnica
ACETATO DE SODIO

ET-LB-202
VERSIÓN: 01
EMISIÓN: 01/02/2017
REVISIÓN: 01/02/2017
Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

Acetato de sodio

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Acetato de sodio

Fórmula: $C_2H_3NaO_2$

Nº CAS: 127-09-3 (Anhidro)

6131-90-3 (Trihidrato)

3.0 Características

El acetato de sodio está disponible como aglomerado, en polvo (anhidro) y cristal (trihidrato). El acetato de sodio trihidrato es muy soluble en agua. El acetato de sodio anhidro aglomerado ofrece las propiedades de que no produce polvo, tiene una mejor humectabilidad, mayor reactividad y densidad aparente y mejor fluidez.

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	58.0 – 60.0	% p/p
Sust. insolubles en agua	Máx. 0.040	% p/p
Alcalinidad	Máx. 0.030	% p/p
Cloruros	Máx. 0.20	% p/p
Hierro	Máx. 20	ppm

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

Propiedades físico-químicas:

Propiedades físico químicas	
Apariencia: Cristales blancos/incoloros, como polvo, gránulos o escamas	Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles
Olor: Inodoro o con leve olor a vinagre	Presión de vapor: Sin datos disponibles
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: 8,5 – 10 a 408 g/l (25 °C)	Densidad relativa: 1,45 g/cm ³ (20 °C)
Punto de fusión/punto de congelación: 58 °C	Solubilidad en agua: Totalmente soluble
Punto inicial e intervalo de ebullición: Sin datos disponibles	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles
Punto de inflamación: Sin datos disponibles	Temperatura de ignición espontánea: 611 °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

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 Dalgarr.