



Especificación Técnica

CLORURO DE CALCIO ESCAMAS

ET-LB-216

VERSIÓN: 01

EMISIÓN: 01/02/2017

REVISIÓN: 01/02/2017

Página 1 de 2

1.0 Denominación comercial del producto

CLORURO DE CALCIO ESCAMAS

2.0 Denominación técnica del producto

Nombre: Cloruro de calcio

Fórmula: CaCl_2

Nº CAS: 10043-52-4

3.0 Características

Es un sólido blanco cristalino en escamas, higroscópico y soluble en agua. Tiene diversas aplicaciones en la industria alimenticia.

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. 77.0	%p/p
Cloruros	Máx. 5	%p/p
Insolubles en agua	Máx. 0.300	%p/p
Alcalinidad	Máx. 0.4	%p/p

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

Propiedades fisicoquímicas:

Propiedades fisicoquímicas	
Apariencia: Sólido blanco e incoloro.	Inflamabilidad Límite de explosividad: Sin datos disponibles
Olor: Inodoro.	Presión de vapor: 0,01 hPa (20 °C)
Umbral olfativo: Sin datos disponibles	Densidad de vapor: Sin datos disponibles
pH: 9.2 al 5% (25 °C)	Densidad relativa: 2,15 (agua = 1; 20°C)
Punto de fusión/punto de congelación: 772 °C	Solubilidad en agua: Soluble
Punto inicial e intervalo de ebullición: 1670 °C	Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles
Punto de inflamación: Sin datos disponibles	Temperatura de ignición espontánea: Sin datos disponibles
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 Dalgar.