



DROGUERIA-PINTURAS

**EL BARCO***Desde 1923*

FICHA TECNICA DE PRODUCTO			REF: FTP-CFC-0087
<b>METASILICATO SODICO Pentahidratado</b>			REV: A – 5
			PAG: 1 / 1
			FECHA: 07.11.14
PREPARADO POR:	APROBADO POR:	AUTORIZADO POR:	
SRA.ARCEREDILLO	SR. MAGALHAES	SRA.ARCEREDILLO	
DEPARTAMENTO DE CALIDAD	DEPARTAMENTO DE COMPRAS	DEPARTAMENTO DE CALIDAD	

## 1. - OBJETO

El objeto de la presente Ficha Técnica de Producto (FTP) es establecer las principales características y fijar el grado máximo de impurezas en el METASILICATO SODICO Pentahidratado.

## 2. - ESPECIFICACIONES

### 2.1. - Identificación de la sustancia:

Código:	02090 - 02091
Nº CAS:	10213-79-3
Nº CE:	-----
Nº E:	-----
Nº EINECS:	229-219-9
Fórmula molecular:	Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> 5H <sub>2</sub> O

### 2.2. – Aspecto:

Sólido de color blanco.

### 2.3. - Características físico-químicas:

SiO <sub>2</sub>	27,8 – 29,5	%
Na <sub>2</sub> O	28,1 – 30,0	%
Perdida por ignición (800°C)	43.0 ± 1.0	%
Hierro	< 100	ppm
Residuos insolubles	< 0.02	%
Densidad	0,8 – 1,05	g/cm <sup>3</sup>
Tamaño de partícula		
- 1250 – 630 µm	50 – 80	%
- 630 – 200 µm	20 - 50	%

## 3. - PELIGRO Y MANIPULACION

Ver Ficha de Datos de Seguridad del Producto (FDS-CFC-0087).

## 4. - PRESENTACION

Se suministra en botes de 1 Kg, sacos de 25 Kg y pallets de ≈ 1.000 Kg.



DROGUERIA-PINTURAS

# EL BARCO

*Desde 1923*

<b>LISTA DE REVISIONES</b>	REF: LRD-FTP-CFC-0087
FICHA TECNICA DE PRODUCTO	REV: A – 5
METASILICATO SODICO Pentahidratado	PAG: 1 / 1
	FECHA: 07.11.14

REVISION	PAGINA	APARTADO	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION
----------	--------	----------	--------------	-----------------------

A-5		2.3	Variación de los rangos de todos los parámetros	07.11.14
A-4		1	Nombre del producto.	15.03.10
		2.3	Variación de los rangos de todos los parámetros	
A-3			REVISION DOCUMENTO	24.03.08
A-2	1/1	1	Nombre del producto.	
		2.1	Se añade Código y nº E. Varía Nº CE,	19.04.04
		2.3	Variación de los rangos de todos los parámetros	
		4	Se añaden sacos de 25 Kg	
A-1	1/1	2.1	Código.	
			Se añade Nº CE y fórmula química.	
			Se omite Procedencia	
		2.2	Aspecto	01.07.99
		2.3	Variación de los rangos de todos los parámetros	
		3	Hace referencia a la FDS	
		4	Se omite presentación “en palets”	
A-0			EMISIÓN DEL DOCUMENTO	22.08.1996