

## FICHA TÉCNICA

# INOSITOL NF

### IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

Nombre: Inositol NF 12

Sinónimos. Cyclohexanehexol, Cyclohexitol, Hexahydroxycyclohexane, meso-Inositol, myo-Inositol, Mesoinositol, Myoinositol

### DESCRIPCIÓN

Aspecto: Cristales blancos finos o polvo cristalino de color como el blanco.

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Sabor: Dulce

Origen (síntesis, fermentación): Extracción

Origen (animal, vegetal, etc): De maíz

Otros: estable en el aire. Sus soluciones son neutras al tornasol. Es ópticamente inactivo. Malla del producto: 40

### COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

INCI: myo-inositol

EINECS: 201-781-2

CAS: 87-89-8

### DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Densidad sujetado con cinta adhesiva: 0,6

Densidad aparente: 0,57

Solubilidad en agua: Facilmente soluble

Identificación (A.B.C.D.): reacción positiva

intervalo de fusión: Entre 224.0°C y 227.0°C



Pérdida por secado:	No más del 0,5%
Residuo de ignición:	No más del 0,1%
ensayo:	No menos del 97,0%
cloruro:	No más de 0,005%
sulfato:	No más de 0,006%
calcio:	pasa la prueba
Metales pesados (como Pb):	No más de 0,0025%
plomo:	No más de 3mg/kg
arsénico:	No más de 1mg/kg
mercurio:	No más de 0,1 mg
cadmio:	No más de 1mg/kg
hierro:	No más del 0,0005%
Recuento total en placa:	No más de 1.000 ufc / g
Molde y levadura:	No más de 100 ufc / g
bacilo de colon:	negativo
Cromo Salmonella pr.25:	negativo

#### **PROPIEDADES/USOS.**

Sin datos disponibles.

#### **DOSIFICACIÓN.**

Sin datos disponibles.

#### **OBSERVACIONES.**

Almacenamiento: Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. No almacenar por encima 23 ° C (73,4 ° F).

Esta ficha es una reproducción informatizada de la original.

