



VERSIÓN: 01

FECHA: 06/04/2015

# FICHA TÉCNICA

## TALCO EXTRA

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

**Nombre químico:** Talco importado extra.

**Fórmula Química o Componentes:**  $3\text{MgO}\cdot 4\text{SiO}_2\cdot \text{H}_2\text{O}$

**CAS:** 14807-96-6

**UN:** N.A.

**Calidad:** Grado Cosmético

**Descripción:** Mineral compuesto principalmente de silicato de magnesio hidratado, de suave textura, jabonoso. Mineral no metálico, químicamente inerte, es el mineral más blando de la naturaleza, ocupa el primer lugar en la escala de Mohs. Polvo blanco químicamente inerte, presenta partículas en forma laminar.

**Vencimiento:** 10 años.

### 2. APLICACIONES GENERALES

Utilizado principalmente en la elaboración de productos cosméticos y productos farmacéuticos. Jabones. También se usa en pinturas como carga por su absorción. Industria cerámica, pigmentos, papel, vidrio, construcción, agricultura.

### 3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

**Sustancias incompatibles:** No hay datos disponibles.

**Información adicional:** Evitar calor en exceso, humedad, formación de polvo.

$\text{SiO}_2$  % 58,00 Máx.

$\text{Al}_2\text{O}_3$  % 0,24 Máx.

$\text{Fe}_2\text{O}_3$  % 0,34 Máx.

$\text{CaO}$  % 0,46 Máx.

$\text{MgO}$  % 30,20 Máx.

Pérdidas por ignición % 7,70 Máx.

Blancura % 92,00 Mín.

Pasa malla 325 % 98,5 Mín.

### 4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

**Condiciones de almacenamiento:** Mantener en un lugar fresco, seco, bien ventilado. Los recipientes deben permanecer bien cerrados.

**Precauciones:** El producto no está clasificado como peligroso para la salud.

**Nota:** El uso final del producto está fuera del control de nuestra empresa y por lo tanto es responsabilidad directa del usuario su uso, aplicación y los resultados derivados de su uso. La información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue recopilada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Los datos suministrados no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al usuario de hacer sus propios análisis e investigaciones antes de su uso y aplicación.