



## FICHA TÉCNICA

### GLUCONATO DE SODIO

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico	Gluconato de Sodio
Formula Molecular	$C_6H_{11}O_7Na$
Peso molecular	218.14
Sinónimos	Sal del ácido gluconico

#### 2. DESCRIPCIÓN

Polvo cristalino, blanco a amarillento.

Fácilmente soluble en agua, difícilmente soluble en alcohol, insoluble en éter.

Producto poco tóxico.

#### 3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Pureza	99 - 101%
Cloruros	500 ppm máx.
Sulfatos	300 ppm máx.
Metales pesados como Plomo	20 ppm máx.
Plomo (Pb)	10 ppm máx.
Sustancias reductoras (azúcares)	0.5% máx.
Hierro ppm	10 max

#### 4. PROPI EDADES

Presentación	Polvo Cristalino
Color	de blanco a amarillento
pH (Solución 10 %)	6,5 - 7.5
Punto de fusión	170 - 175°C
Temperatura de descomposición	196-198°C
Temperatura de autoignición	> 200°C
Densidad aparente	990 ± 50 Kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad (20°C)	Fácilmente Soluble en agua 450g/kg



## La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

### 5. APLICACIONES

Productos alimenticios y farmacéuticos, limpiadores de metales, decolorante de pinturas, desoxidante del aluminio, preparados para lavar botellas, eliminación de herrumbre.

### 6. EFECTOS SOBRE LA SALUD

El producto no está identificado como sustancia peligrosa. De acuerdo a la directiva 67/548/CEE.

#### Efectos agudos sobre exposición

No hay efectos asociados con este material

#### Efectos sobre exposición

**Ojos:** No reporta de irritación

**Piel:** No reporta de irritación

**Ingestión:** No reporta de irritación

**Inhalación:** No reporta de irritación

### 7. CONSERVACIÓN:

Envases Bien cerrados. Proteger de Luz y Humedad