

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S2225 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: CITRATO DE SODIO DIHIDRATADO

Sinónimos: Citrosodina di hidratado; citrato trisódico dihidratado; sal trisódica del ácido cítrico; sal trisódica del ácido cítrico; sal tri sódica del ácido 1,2,3-propanotricarboxílico Dihidratado.

<b>Fórmula</b>	Na <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> •2 H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	150°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	294.1	<b>Punto de ebullición</b>	No documentado	<b>Color</b>	Blanco
<b>N° CAS</b>	6132-04-3	<b>Solubilidad en agua</b>	72g/100ml	<b>Olor</b>	Sin olor

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: NO CLASIFICADO COMO UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SGA

Consejos de prudencia: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

### OTROS PELIGROS

EL POLVO FINO PUEDE FORMAR SUSTANCIA COMBUSTIBLE EN CONTACTO CON EL AIRE

Pictogramas:

**SIN PICTOGRAMA**

## ESPECIFICACIONES:

Ensayo  $\geq 99.0\%$  Na<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>•2 H<sub>2</sub>O

### Límites máximos:

Amoniaco (NH <sub>3</sub> )	0.003%
Calcio (Ca):	0.005%
Cloruros (Cl)	0.003%
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados	5 ppm
Sulfatos (SO <sub>4</sub> ):	0.005%
pH solución al 5% @ 25° C	7.0 - 9.0