

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.

Fórmula	$\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	150°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	294.1	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco
N° CAS	6132-04-3	Solubilidad en agua	72g/100ml	Olor	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 $\geq 99.0\% \text{ Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$

Límites máximos:

Amoniaco (NH_3)	0.003%
Calcio (Ca):	0.005%
Cloruros (Cl)	0.003%
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados	5 ppm
Sulfatos (SO_4):	0.005%
pH solución al 5% @ 25° C	7.0 - 9.0