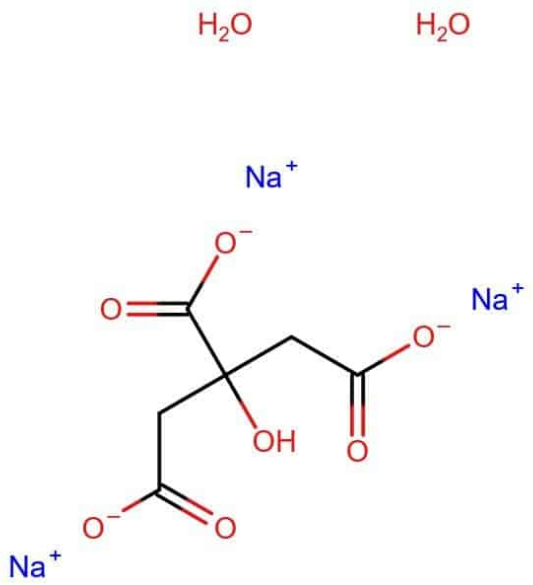
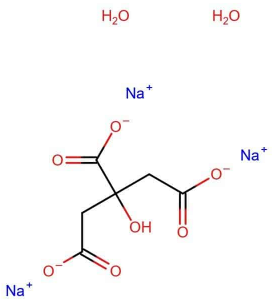
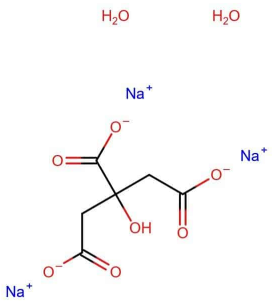
h1>Citrato trisódico dihidrato 99-100.5% AR [6132-04-3]




**Número de CAS:** 6132-04-3
**Fórmula de resumen:** C6H5Na3O7 · 2H2O
**Masa molar:** 294.1 g / mol
**Sinónimos:** none
**Traducción [ENG]**: Sodium citrate dihydrate
**Aplicación:** El citrato de sodio se usa principalmente como aditivo alimentario, generalmente como saborizante o conservante. Anticoagulante para la extracción de sangre. En fotografía; como agente de enmascaramiento para eliminar metales traza; como emulsionante, acidulante y secuestrante en alimentos.

## VARIANTES

| Imagen | Precio | Paquete de tamaño |
|---|---|---|
|  | €131,96 bruto \| €107,28 neto | 10 kg |

| Imagen | Precio | Paquete de tamaño |
| --- | --- | --- |
|  | €329,78 bruto \| €268,11 neto | 25 kg |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Citrato trisódico dihidrato 99-100.5% AR [6132-04-3]**

El citrato trisódico se usa principalmente como aditivo alimentario, generalmente como saborizante o conservante. Anticoagulante para la extracción de sangre. En fotografía; como agente de enmascaramiento para eliminar metales traza; como emulsionante, acidulante y secuestrante en alimentos. El anticoagulante también se usa como tampón biológico.

Sustancias insolubles: ≤ 0.005%
Valor de pH (5%; agua; 25 ° C): 7.5 - 9.0
Acidez o alcalinidad: resultado positivo de la prueba.
Cloruro (Cl): ≤ 0.001%
Oxalato ($C_2O_4$): ≤ 0.0300%
Fosfato ($PO_4$): ≤ 0.002%
Sulfato ($SO_4$): ≤ 0.004%
Nitrógeno total (N): ≤ 0.001%
Metales pesados (ACS): ≤ 0.0005%
Metales pesados (como Pb): ≤ 0.0005%
Ca (calcio): ≤ 0.005%
Fe (hierro): ≤ 0.0005%
$NH_3$ (amoníaco): ≤ 0.003%
Agua: 11.0 - 13.0%

**Pictogramas de peligro**

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente

Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: pictogramas GHS