

CITRATO DE POTASIO

DESCRIPCIÓN:

Cristal o polvo blanco; inodoro; sabor salado; fácil deliquesencia; fácilmente soluble en agua o glicerina, casi insoluble en etanol (densidad relativa 1,98, se derretirá y descompondrá cuando se caliente a 230 °C).

CARACTERÍSTICAS

NOMENCLATURA	Citrato tripotásico monohidrato
CÓDIGO	E-332ii
Nº CAS	6100-05-6
Nº EINECS	212-755-5
PUREZA (BASE ANHIDRA)	≥ 99,0 %
METALES PESADOS (COMO PLOMO)	≤ 5 ppm
OXALATOS	≤ 0,01 %
ACIDEZ O ALCALINIDAD	Cumple el test
CARBONIZABLE FÁCILMENTE	No más profunda que la estándar
PÉRDIDA POR DESECACIÓN (180 °C, 4H)	≤ 6 %
PH (SOL. ACUOSA 5%)	7,5 – 9,0
ARSÉNICO	≤ 1 ppm
PLOMO	≤ 1 ppm
MERCURIO	≤ 1 ppm
TAMAÑO DE PARTÍCULA	20 – 100 mesh

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

El citrato de potasio se usa en la industria de procesamiento de alimentos, como agente tampón, agente quelante, estabilizador, antioxidante, emulsionante y aromatizante. Se utiliza en leche y productos lácteos, gelatinas, mermeladas, carnes, snacks rellenos de gel de agua. También emulsionar el queso, conservar frescos los cítricos.

CITRATO DE POTASIO

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CITRATO DE POTASIO se suministra en envases de 25 y 1000 Kg.

CITRATO DE POTASIO se conserva en buenas condiciones durante 24 meses en su envase de origen y a temperatura inferior a 25° C.

REGLAMENTACIÓN

CITRATO DE POTASIO cumple con los criterios de identidad y pureza para aditivos alimentarios según Reglamento (UE) nº231/2012.

CITRATO DE POTASIO no contiene alérgenos según Reglamento 1169/2011.

CITRATO DE POTASIO no contiene gluten (<20 ppm) según Reglamento 2009/41/CE.

CITRATO DE POTASIO no proviene de organismos modificados genéticamente (GMO < 0.9 %) según Reglamentos 1829/03/CE, 1830/03/CE.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.