

Elemzési Tanúsítvány

Shandong Ensign Industry Co., Ltd.

No.1567, Changsheng Street, Changle, Weifang, Shandong Province, Kína

Termék: Citromsav-monohidrát 8–40 mesh BP/USP/FCC/E330

Képlet: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

CAS szám: 5949-29-1

Tételszám: 6MT2404026

Gyártás dátuma: 2024. április

Lejárat: 36 hónap

Mennyiség: 96 MT

Jelentés száma: YXITCR-20240612078-01

Dátum: 2024. május 31.

Számla száma: FWQ1240516A1A

PO szám: PL/DZJ/11130, 11333, 11340/24-1214, 2024.05.15.

Minőségi vizsgálatok

Vizsgálati tétel	Egység	Minőségi követelmények	Eredmények
Jellemzők	-	Fehér vagy majdnem fehér, kristályos por, színtelen kristály vagy granulátum. Szagtalan, erősen savanyú ízű. Vízen nagyon jól oldódik, alkoholban jól oldódik, dietil-éterben kissé oldódik.	Megfelelt
Azonosítás	-	Megfelelt	Megfelelt
Oldat megjelenése	-	Megfelelt	Megfelelt
Hatóanyag-tartalom (Assay)	%	99,5 – 100,5	99,8
Víz	%	7,5 – 8,8	8,73
Könnyen karbonizálódó anyagok	-	Megfelelt	Megfelelt
Szulfáthamu (izzítás után)	%	$\leq 0,05$	0,02
Szulfát	mg/kg	≤ 50	<50
Oxalát	mg/kg	≤ 50	<50
Klorid	mg/kg	≤ 5	<5
Ólom	mg/kg	$\leq 0,1$	<0,1
Arzén	mg/kg	$\leq 0,1$	<0,1
Higany	mg/kg	$\leq 0,1$	<0,1
Alumínium	mg/kg	$\leq 0,2$	<0,2
Nehézfémek	mg/kg	≤ 5	<5
Bakteriális endotoxin	IU/mg	<0,5	<0,5

Következtetés:

A termék megfelel a BP/USP/FCC/E330/ENSIGN szabványainak.

Ellenőrizte / Jóváhagyta: gyártói aláírások

Elemzés dátuma: 2024. április 15.