

Date: تاریخ:

No: شماره:

Index: پیوست:

شماره ثبت: ۲۱۱۰۴۹



Negin Tejarat Payam Co.  
شرکت نگین تجارت پیام

۲۰۸۹  
سید محمد حسینی



### WEIFANG ENSIGN INDUSTRY CO., LTD.

NO.1567, CHANGSHENG STREET, CHANGLE, WEIFANG, SHANDONG PROVINCE, CHINA

#### Certificate of Analysis

Product: Citric Acid Anhydrous 12-40 MESH

Molecular Formula:  $C_6H_8O_7$

CAS No.: 77-92-9

Production Date: DEC.2016

Quantity: 50MT

P/I number ENSIGN 16 ZK 051

National ID: 10102103940

Date: JAN.02.2017

Invoice No.: FZZH161123C

Batch No.: 2AZ1612042

Expiry Date: DEC.2019

ITEM	Unit	Quality Standards	Analysis Results
Description	----	White or almost white, crystalline powder, colourless crystals or granules. Odorless, has a strongly acid taste. Very soluble in water, freely soluble in ethanol.	Pass
Identification	----	Pass Test	Pass
Appearance of solution	----	Pass Test	Pass
Assay	%	99.5~100.5	99.9
Moisture	%	$\leq 0.2$	0.1
Readily Carbonisable Substances	A @470nm	$\leq 0.52$	<0.52
	T @470nm	$\geq 30$	>30
Sulphate	PPM	$\leq 150$	<150
Oxalate	PPM	$\leq 100$	<100
Calcium	PPM	$\leq 75$	<75
Iron	PPM	$\leq 5$	<5
Sulphated Ash	%	$\leq 0.05$	0.02
Lead	PPM	$\leq 0.5$	<0.5
Arsenic	PPM	$\leq 1$	<1
Mercury	PPM	$\leq 1$	<1
Aluminium	PPM	$\leq 0.2$	<0.2
Heavy Metals(as Pb)	PPM	$\leq 5$	<5
Bacteria Endotoxin	IU/mg	<0.5	<0.5
Volatile Organic Impurities	----	Pass Test	Pass

Conclusion: The product is in conformity with BP/USP/ FCC 330

Signature & Stamp



تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پل همت، نرسیده به میدان ونک، جنب مجتمع خورشید، پلاک ۲۵۳۲  
طبقه سوم، واحد ۷ تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۳۶۷۳ - ۰۲۱-۸۸۶۷۹۲۵۳ فاکس: ۰۲۱-۸۸۸۵۶۱۰۴

www.ntpgroup.co info@ntpgroup.co خط ویژه: ۰۲۱-۵۴۵۷۱۰۲۱ t.me/ntpchemical

Unit 7, No: 2532, Valiasr St, Tehran-Iran Tell: (+98-21)54571 Fax: (+98-21)88856104