



บริษัท โพรเฟส เคมีคอล จำกัด

เลขที่ 168/25 หมู่ที่ 6 ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์.02-077-5504 โทรสาร.02-125-3373 เลขที่ประจำตัวเสียภาษี 0125555022505

SPECIFICATION OF CITRIC ACID (ANHYDROUS)

Chemical Formula :  $C_6H_8O_7$

<u>ITEM</u>	<u>SPECIFICATION</u>
CHARACTERISTIC	Colourless crystal
IDENTIFICATION & SOLUBILITY	Pass test
CLARITY & COLOR OF SOLUTION	Pass test
CONTENT	99.5 - 101.0%
MOISTURE	Less than 0.5%
BARIUM	Pass test
CALCIUM	Less than 200 ppm
IRON	Less than 50 ppm
HEAVY METALS	Less than 5 ppm
CHLORIDE	Less than 50 ppm
OXALATE	Less than 100 ppm
SULPHATED ASH	Less than 0.05 %
SULPHATE	Less than 150 ppm
ARSENIC	Less than 1 ppm
READILY CARBONISABLE SUBSTANCES	Pass test
PACKING	25 KG / Bag
Mesh size	20-80 mesh



บริษัท โพรเฟส เคมีคอล จำกัด

เลขที่ 168/25 หมู่ที่ 6 ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์.02-077-5504 โทรสาร.02-125-3373 เลขที่ประจำตัวเสียภาษี 0125555022505

SPECIFICATION OF CITRIC ACID (MONOHYDRATE)

Chemical Formula :  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

<u>ITEM</u>	<u>SPECIFICATION</u>
CHARACTERISTIC	Colorless Crystal
IDENTIFICATION & SOLUBILITY	Pass Test
CLARITY & COLOR OF SOLUTION	Pass Test
CONTENT	99.5-101.0%
MOISTURE	7.5-8.8%
BARIUM	Pass Test
CALCIUM	Less than 200 ppm
IRON	Less than 50 ppm
ARSENIC	Less than 1 ppm
HEAVY METALS	Less than 5 ppm
OXALATE	Less than 350 ppm
CHLORIDE	Less than 50 ppm
READILY CARBONIZABLE SUBSTANCES	Pass Test
SULPHATED ASH	Less than 0.1 %
SULPHATE	Less than 150 ppm
PACKING	25 KG / Bag
ORIGIN	CHINA