



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 DEXTROSE MONOHYDRATE

Chemical Formula : $C_6H_{12}O_6$

<u>ITEM</u>	<u>SPECIFICATION</u>
DESCRIPTION	A WHITE CRYSTALLINE POWDER, WITH A SWEET TASTE
PURITY	99.5 % MIN
SPECIFIC ROTATION	+ 52.0-53.5
CHLORIDES	0.0125% MAX
SULPHATES	0.02% MAX
WATER CONTENT	9.5 % MAX
RESIDUE ON IGNITION	0.2 % MAX
PROTEIN	CONFORMS
IRON	0.002 % MAX
CALCIUM	200 PPM MAX
HEAVY MATALS	5.0 PPM MAX
ARSENIC	1 PPM MAX
LEAD	0.1 PPM MAX
BACILLI	1000PCS/G MAX
MILDEW/LEAF MOLD	100 PCS/G
INTESTINES BACILLUS	NONE
SULPHUR DIOXIDE (SO2)	10 PPM MAX
SHELF LIFE	2 YEARS



บริษัท โพรเฟส เคมิคอล จำกัด

เลขที่ 168/25 หมู่ที่ 6 ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

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

SPECIFICATION OF DEXTROSE ANHYDROUS

Chemical Formula : $C_6H_{12}O_6$

ITEM	SPECIFICATION
DESCRIPTION	A WHITE CRYSTALLINE POWDER, WITH A SWEET TASTE
PURITY	99.5 % MIN
SPECIFIC ROTATION	+ 52.0-53.5
CHLORIDES	0.018% MAX
SULPHATES	0.025% MAX
WATER CONTENT	0.5% MAX
RESIDUE ON IGNITION	0.1 % MAX
PROTEIN	CONFORMS
IRON	0.002 % MAX
HEAVY METALS	5.0 PPM MAX
LEAD IN SUGARS	0.5 PPM MAX
ARSENIC	1 PPM MAX
BACILLI	1000PCS/G MAX
MILDEW/LEAF MOLD	1000 PCS/G MAX
INTESTINES BACILLUS	NONE
SULPHUR DIOXIDE (SO ₂)	10 PPM MAX
SHELF LIFE	2 YEARS