



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 SUCRALOSE

Chemical Formula : $C_{12}H_{19}Cl_3O_8$

<u>ITEM</u>	<u>SPECIFICATION</u>
Appearance	White to off white crystalline powder
Assay	98.0%~102.0%
Loss on drying	≤2.0%
PH	6.0 - 8.0
Specific Rotation	(+)84.0° ~ (+)87.5°
Residual Ignition	≤0.7%
Related Substances	≤0.5%
Hydrolysis Products	≤0.1%
Methanol	≤0.1%
Triphenylphosphine oxide	≤ 150 ppm
Heavy Metals	≤ 10 ppm
Lead	≤ 1 ppm
Arsenic	≤ 3 ppm
Total Plate count	≤ 250cfu/g
Yeast & Molds	≤ 50cfu/g
E.Coli	Negative
Coliforms	Negative
Salmonella	Negative
S.aureus	Negative