



บริษัท พลวัต อินเตอร์เคม จำกัด

2188 หมู่ 4 ซ. ศรีบุญเรือง 1 อ.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

โทร. 02-3947030-40, 02-7556620 แฟกซ์. 02-7556621, 02-3947041, 02-7101191



PHONLAWAT INTERCHEM LTD.

2188 Moo 4 Soi Sriboonroung 1, Taparak Road, Taparak, Muang, Samutprakarn Thailand 10270

Tel. 02-3947030-40 Fax. 02-7556621, 02-3947041, 02-7101191

SPECIFICATION

OF TARTARIC ACID 99%MIN.

POPULAR NAME: TARTARIC ACID 99%MIN.
FULL NAME: DL-TARTARIC ACID 99%MIN.
SYNONYMS: 2,3-DIHYDROXY-BUTANEDIOIC ACID ;
DL-DIHYDROXYSUCCINIC ACID

CHEMICAL FORMULA : $C_4H_6O_6$
M. W. : 150.09
CAS NO. : [133-37-9]

PROPERTIES:

- (1) SOLUBILITY : SOLUBLE IN WATER, ALCOHOL AND ETHER.
- (2) APPEARANCE: TRANSPARENT COLORLESS CRYSTALLINE POWDER FORM
- (3) PURITY : 99.5%MIN.;
- (4) MELTING POINT : 200 - 206 °C;
- (5) WEIGHT LOSS ON IGNITION : 0.5%MAX.;
- (6) IMPURITIES: A) CHLORIDE (BY Cl^-): 0.01%MAX.; B) ARSENIC : 0.0002%MAX.; C) HEAVY METALS (BY Pb): 0.001%MAX.; D) SULPHATES ASH : 0.1%MAX;

GRADE : BOTH FOR FOOD AND PHARMACEUTICAL BP/USP GRADE

APPLICATION : IN MAKING OF TARTRATE SALTS, MEDICAL, ELECTROPLATING, FERTILIZER, TANNING, GLASS AND FOOD INDUSTRIES,

PACKING : IN 25KGS WOVEN BAGS.