



## 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, Moung, Samutprakarn Thailand 10270

### SPECIFICATION

#### Sulfuric Acid 95.0 - 98.0%

NF, FCC, ACS

9675-02 Glass S/S	500 ml	rac
9675-03 Glass	6 x 2.5 L	rac
9675-07 Poly pail	34.5 kg.	bul
9675-08 Poly Drum	317.5kg.	bul

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> FW 98.08

#### Meets NF & FCC Requirements

Adday (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) (by acidimetry) .....	95.0-98.0%
Arsenic (As) .....	max. 1ppm
Chloride (Cl) .....	max 0.005%
Heavy Metals (us Pb) .....	max 5 ppm
Identification .....	Passes Test
Lead (Pb) .....	max 5 ppm
Nitrate (NO <sub>3</sub> ) .....	max 10 ppm
Reducing Substances .....	Passes Test
Residue after Ignition .....	max 0.005%
Selenium (Se) .....	max 0.002%

#### Meets ACS Specifications

Assay (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) (by acidimetry) .....	95.0-98.0 %
Ammonium (NH <sub>4</sub> ) .....	max 2 ppm
Appearance .....	Passes Test
Arsenic (As) .....	max 0.01 ppm
Chloride (Cl) .....	max 0.2 ppm
Color (APHA) .....	max 10
Heavy Metals (us Pb) .....	max 1 ppm
Iron (Fe) .....	max 0.2 ppm
Mercury (Hg) .....	max 5 ppb
Nitrate (NO <sub>3</sub> ) .....	max 0.5 ppm
Residue after Ignition .....	max 5 ppm
Substances Reducing Permanganate (as SO <sub>2</sub> ) .....	max 2 ppm
Copper (Cu) .....	max 0.5 ppm
Nickel (Ni) .....	max 0.5 ppm