



บริษัท พลวัต อินเตอร์เคม จำกัด

2188 หมู่ 4 ซ. ศรีบุญเรือง 1 ถ.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270
โทร. 02-3947030-40, แฟกซ์. 02-3947041, 02-7556620



PHONLAWAT INTERCHEM LTD.

2188 Moo 4 Soi Sriboonroung 1, Taparak Road, Taparak, Moung, Samutprakarn Thailand 10270
Tel. 02-3947030-40 Fax. 02-3947041, 02-7556620

HYDROFLUORIC ACID 70% SPECIFICATIONS

- 1. Chemical Name** Hydrofluoric Acid
Synonyms Aqueous hydrogen Fluoride, Hydrofluoric Acid Solution.
Chemical Formula HF
- 2. Physical and Chemical Properties.**
Form Liquid
Colour Colourless
Odour Pungent
Density 70% HF: 1225kg/m³ at 20°C; 1260 kg/m³ at 0°C
Molecular Weight 20.01
Melting Point -75°C
Boiling Point 63°C at sea level
Vapour Pressure 20kPa at 20°C, 43kPa at 40°C
- 3. Chemical Composition**
HF 70% min.
H₂SiF₆ 0.4% max.
H₂SO₄ 0.08% max.
H₂O 20.52% w/w
- 4. Usage** Mainly used in the production of salts fluoride to engrave and erode the glass, clean metal, treat surface and so on.
- 5. Packing** 25kg/200kg each drum with polyethylene drum
200 kg iron drum with the plastic inside
- 6. UN No.** 1790
Class 8
CAS No. 7664-39-8