Ácido Fosfórico

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Ácido fosfórico

FÓRMULA QUÍMICA: H_3PO_4

N.º CAS: 7664-38-2

N.º EINECS: 231-633-2

PESO MOLECULAR: 98

2. CARACTERÍSTICAS

PROPRIEDADES	
Aspecto Físico	Líquido transparente incolor
Arsénio	max 1,00 ppm
Cloretos	max 10,00 ppm
Cobre	max 5 ppm
Fluoreto	max 10,0 ppm
Ferro	max 3 ppm
Sulfatos	max 100,000 ppm
Densidade	1,70 g/cm^3
Acidez volátil	max 10,0 ppm
Cádmio	max 1,00 ppm
Mercúrio	max 1,00 ppm
Metais pesados	max 10,0000 ppm

3. APLICAÇÕES

- Indústria de fertilizantes
- Industria de produção de sal mineral para alimentação animal
- Indústria de bebidas
- Indústria farmacêutica
- Fabrico de detergentes
- Abrilhantador de alumínio
- Decapante

www.angola-chemicals.com
info@angola-chemicals.com
Rua do Instituto Piaget, Bairro Capalanca
Município de Viana-Luanda
Phone: +244 222 290 850
Mobile: +244 939 731 501

Angola Chemicals is a registered trademark of Imporquimica Chemical Group www.imporquimica.com