Ácido Fosfórico 80%

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Ácido fosfórico 80%

FÓRMULA QUÍMICA: H_3PO_4

N.º CAS: 7664-38-2

N.º EINECS: 231-633-2

PESO MOLECULAR: 98

2. CARACTERÍSTICAS

MÉTODO	DETERMINAÇÕES	VALOR	UNIDADES	TOLERÂNCIA
(*)	Ácido Fosfórico (H_3PO_4)	80	% m/m	± 1
(*)	Fósforo Total (P_2O_5)	58	% m/m	± 1
(*)	Massa Volúmica a 20 °C	1.63	g/ml	± 0.10
-	Arsénio (As)	1	ppm	Máximo
-	Flúor (F)	10	ppm	Máximo
-	Cálcio (Ca)	15	ppm	Máximo
-	Chumbo (Pb)	1	ppm	Máximo
-	Mercúrio (Hg)	1	ppm	Máximo
-	Cádmio (Cd)	1	ppm	Máximo
-	Cloretos (Cl)	7	ppm	Máximo
-	Nitratos	5	ppm	Máximo
-	Sulfatos (Expresso em $CaSO_4$)	170	ppm	Máximo
-	Ácidos voláteis (Expresso em $C_2O_2H_4$)	10	ppm	Máximo
Visual	Aspecto	Límpido e Viscoso	-	-

3. APLICAÇÕES

- Indústria Alimentar
- Industria Química
- Tratamento de Metais
- Agente Descalcificante em caldeiras e permutadores de calor
- Indústria Petrolífera – Propileno e Resinas Sintéticas
- Fabrico de Fertilizantes Líquidos especiais
- Industria Cerâmica

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

Ácido Fosfórico 80%

4. APRESENTAÇÃO

O produto é comercializado sob a forma:

- Em contentores de 1000 Lts

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