Etanol

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: Etanol

FÓRMULA QUÍMICA: C_2H_6O

N.º CAS: 64-17-5

N.º EINECS: 200-578-6

2. CARACTERÍSTICAS

PROPRIEDADE	LIMITES DE ESPECIFICAÇÃO		UNIDADES	MÉTODO
	Min.	Max.		
Aparência	Límpido	Liquido	-	Visual
Pureza	99.15	-	% em peso	GC
Teor em água	-	0.3	% em peso	BS 2511
Acidez em ácido acético	-	0.003	% em peso	ASTM D1613
Aldeídos	-	0.01	% em peso	BS 6392
Carbonilos	-	0.02	% em peso	BS 6392
Cor	-	10	Pt/Co	BS 5339
Miscibilidade em água	-	-	-	Completa
Resíduo de evaporação	-	0.002	% em peso	BS 4524
Densidade @ 20ºC	0.785	0.793		ASTM D4052

3. APLICAÇÕES

- Indústria farmacêutica
- Produção de vinho
- Combustíveis
- Produção de ácido acético

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