

DOCUMENTO CONTROLADO**ITEM 27**

Nome	FORMALDEIDO (FORMOL) P.A. - ACS
Formula Molecular	HCHO
PM	30,03
Conteúdo	1000mL

CAS	50-00-0
Código	1643
Lote	91944
Fabricação	Agosto de 2017
Validade	Agosto de 2021

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Teor	36,5% – 38%	37,1%	ACS 11ª Edição
Densidade (25°C)	1,08g/mL	De Acordo	ACS 11ª Edição
Cor (APHA)	Máx. 10	0	ACS 11ª Edição
Res. após ignição	Máx. 0,005%	< 0,005%	ACS 11ª Edição
Ac. Tituláveis	Máx. 0,006meq/g	< 0,006meq/g	ACS 11ª Edição
Cloreto (Cl)	Máx. 5ppm	< 5ppm	ACS 11ª Edição
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0,002%	< 0,002%	ACS 11ª Edição
Metais Pesados	Máx. 5ppm	< 5ppm	ACS 11ª Edição
Ferro (Fe)	Máx. 5ppm	0,1ppm	ACS 11ª Edição

P/ USO EXCLUSIVO EM LABORATÓRIO E FINS INDUSTRIAIS

Observações Gerais:

Nélio Rubens de Almeida
Químico Responsável
CRQ: 04414139 – 4ª Região

DOCUMENTO CONTROLADO**ITEM 37**

Nome	XIOL P.A. - ACS
Formula Molecular	C ₈ H ₁₀
PM	106,17
Conteúdo	1000mL

CAS	1330-20-7
Código	3022-1
Lote	88500
Fabricação	Maior de 2017
Validade	Maior de 2021

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Teor	Min. 98,5%	99,85%	ACS 10ª Edição
Faixa de Destilação	aprox. 140°C	De Acordo	ACS 10ª Edição
Res. após evaporação	Máx. 0,002%	<0,002%	ACS 10ª Edição
Comp. Sulfurados (S)	Máx. 0,003%	<0,003%	ACS 10ª Edição
Subst. que escurecem pelo H ₂ SO ₄	P.T	P.T	ACS 10ª Edição
Cor (APHA)	Máx. 10	<10	ACS 10ª Edição
Água (H ₂ O)	Máx. 0,05%	<0,05%	ACS 10ª Edição
Densidade	0,87Kg/Litro	De Acordo	ACS 10ª Edição

P/ USO EXCLUSIVO EM LABORATÓRIO E FINS INDUSTRIAIS

Observações Gerais:

25/05/2017 08:57

Nélio Rubens de Almeida
Químico Responsável
CRQ: 04414139 – 4ª Região