

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

Lote: EA27092RA  
Data de fabricação: 22/06/2017  
Data de validade: 22/06/2021  
CAS: 17372-87-1  
Formula molecular:  $C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$   
Peso molecular: 691,86

### EOSINA AMARELA(Y) P.A

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
Aspecto	Pó marrom avermelhada	Pó marrom avermelhada
Conteúdo de corante	Mín. 90%	96 %
pH solução aquosa 2,0%	6,5 - 8,5	7,0
Absorção máxima $\lambda$	515 - 518nm	516 nm
Absort. 1%/1cm em H <sub>2</sub> O	1260 - 1400	1286
Perda Por Secagem	Máx. 8,0%	<2,70%
Cobre (Cu)	Máx. 0,005%	0,0045%
Ferro (Fe)	Máx. 0,005%	0,0035%
Níquel (Ni)	Máx. 0,005%	0,005%
Chumbo (Pb)	Máx. 0,005%	0,005%
Aptidão para Microscopia	Passa Teste	Passa Teste

Documento emitido eletronicamente sob a responsabilidade do Departamento de Controle de Qualidade  
Aprovado por Ednilson Barros de Alexandria - CRQIV nº 04414108

## Especificação Técnica do Produto

Neon Comercial Ltda

CNPJ:00.327.149/0003-41 I.E.:672.313.766.110

Rua Ernesto Joaquim de Souza, 575

CEP: 08655-805 - Chácara Primavera, Suzano-SP

Tel: (11) 2219-9999 Fax: (11) 2219-9999

Nro. CAS	56-40-6	Fórmula Molecular	NH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	Peso Molecular	75,07
----------	---------	-------------------	--------------------------------------	----------------	-------

Nome	<b>Ácido Aminoacético P.A.</b>	Versão	2	Validade	4 Anos
Ref. Bibliográfica	ACS 11ª Edição. Página 365 e 366				
Elaborado por	Leandro Viana	Data	1/8/2005		
Revisado por	Gustavo Henrique Gonçalves Santana	Data	22/8/2017		
Aprovado por	Victor de Castro Cappelletto	Data	22/8/2017		
Observações					

Determinação	Especificação
Teor	>= 98,50 %
pH da solução 5% a 25°C	entre 5,9 e 6,4
Aparência	= Cristal incolor a branco
Metais pesados (como Pb)	<= 20 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	<= 50 ppm
Resíduo após ignição	<= 0,1 %
Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico	= Passa teste
Cloreto (Cl)	<= 50 ppm

## Observações Gerais