



CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº: **A0089663**
NF: 93412
CÓPIA DO ORIGINAL

Ácido Cítrico Anidro

DESCRIÇÃO: ACIDO CITRICO USP
CAS: 77-92-9/5949-29-1

LOTE: WA17A293B3 F02
FABRICAÇÃO: 30/01/17
VALIDADE: 30/01/22

PAÍS DE ORIGEM: BRASIL
DATA DE ANÁLISE: 23/02/17
ORDEM FRAC. Nº: 020183 DATA: 23/02/17

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

LOCAL: Ambiente Fechado
LUMINOSIDADE: Protegido
TEMPERATURA:
UMIDADE:

OBSERVAÇÕES:

ENSAIOS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ARSENICO, PPM	MAX. 1,0	<1,0
ASPECTO	CRISTAIS	DE ACORDO @
CHUMBO, PPM	MAX. 0,5	<0,50
CINZAS SULFATADAS, %	MAX. 0,05	<0,05
COR	BRANCO	DE ACORDO @
GRANULOMETRIA PEN. 30 USS RETIDO, %	MAX 1,0	0,0000
GRANULOMETRIA PEN.100 USS PASSA,%	MAX 5,0	0,70000
IDENTIFICACAO CONF. USP32	PASSA	DE ACORDO
IMPUREZAS ORG. VOLATEIS	PASSA	PASSA
MERCURIO, PPM	MAX. 1,0	<1,0
METAIS PESADOS (PPM)	MAX. 5,0	<5,0
ODOR	CARACTERISTICO	DE ACORDO @
OXALATO, PPM	MAX. 100	<100
SABOR	ACIDO	DE ACORDO
SUBS. FACILMENTE CARBONIZ	PASSA O TESTE	DE ACORDO
SULFATO, PPM	MAX. 150,0	<150,00
TITULO (COMO C6H8O7),%	99,5 - 100,5	99,86000
TRIDODECILAMINA, PPB	MAX. 100	<100
UMIDADE (AGUA K. FISCHER), %	MAX. 0,15	0,12000

- o símbolo * representa Item Analítico Retestado
- o símbolo # representa Item Analítico Avaliado no Recebimento
- o símbolo @ representa Item Analítico Avaliado no Fracionamento
- os demais ensaios estão conforme certificado de análise do fabricante

ROGERIO MANCINI
Técnico Responsável
CRQ IV=004437928
DATA DE EMISSÃO 11/05/18