

	PROMIQUEX S.A de C.V	FICHA TÉCNICA	Emisión:	03/07/2023
			Revisión:	15/11/2023
			Elaboro:	AJHP
			Área:	OPERACION

ACIDO ASCORBICO

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

Características o Parámetros	Especificaciones	Resultados
Características	Cristales blancos, polvo cristalino.	Cumple
Identificación	Reacción positiva	Positiva
Punto de fusión	190 - 192°C	190.5°C
pH	2.1 – 2.6	2.58
Claridad de la solución	Claro	Claro
Color de la solución	≤BY7	<BY7
Pérdida por secado	0.4% Máx	0.12%
Arsénico	≤3 ppm	<3ppm
Plomo	≤2 ppm	<2ppm
Cobre	≤5 ppm	<5ppm
Metales pesados	≤10 ppm	<10ppm
Hierro	≤2 ppm	<2ppm
Mercurio	≤0.1 ppm	<0.1ppm
Acido Oxálico	≤0.2%	<0.2%
Cenizas sulfatadas(residuos de Ignición)	≤0.1%	0.055%
Rotación volátil específica	+20.5° - +21.5°	+20.5°
Impurezas Orgánicas volátiles	Pasa	Pasa
Ensayo	99.0% - 100.5%	99.94%
Microbiología: Levadura y moldes	<100cfu/g	20cfu/g
Salmonela, E.Coli (IN25G)	Negativo	Cumple
Malla #30	95% Mín.	Cumple
Recuento total de placas	<100cfu/g	27cfu/g

LA PRESENTE FICHA TÉCNICA ES COPIA FIEL EMITIDO POR EL FABRICANTE

Nombre del Documento: FICHA TÉCNICA	Código: R-OPE-REC-01,1C	Realizó: AJHP	Revisó: ABC	Autorizó: VMAB
Documento Controlado, cualquier copia o impresión no autorizada es considerada COPIA NO CONTROLADA		Fecha de Revisión: 15/11/2023		No. Revisión: 01