"Los Mejores en Insumos Lácteos"

FICHA TECNICA ACIDO CITRICO

CERTIFICADO DE ANALISIS

Reporte No：YXITCR-20220630012-01 **Fecha de Reporte**：2022-06-30

Producto: Acido citrico anhidro		**Lote No.** 1AX2206057	**Cantidad**：28MT	**Fecha de Produccion:** 2022-06-24
Formula Molecular：$C_6H_8O_7$		**CAS No.:** 77-92-9		**Duracion**：36 meses
Item	**Unid.**	**Normas de calidad**		**Resultados de analisis**
Caracteristicas	-	Polvo cristalino blanco o casi blanco, cristales o granulos incoloros. Inodoro, tiene un sabor fuertemente acido. Muy soluble en agua libremente soluble en etanol.		Aprobado
Identificación	-	Test Aprobado		Aprobado
Aspecto de la solución	-	Test Aprobado		Aprobado
Ensayo	%	99.5-100.		100.0
Agua	%	≤0.5		0.13
Sustancias facilmente carbonizables	-	Test Aprobado		Aprobado
Cenizas sulfatadas (Residuos en ignición)	%	≤0.05		0.02
Sulfato	mg/kg	≤50		＜50
Oxalato	mg/kg	≤50		＜50
Cloruro	mg/kg	≤5		＜5
Pasto	mg/kg	≤0.1		＜0.1
Arsenico	mg/kg	≤0.1		＜0.1
Mercurio	mg/kg	≤0.1		＜0.1
Aluminio	mg/kg	≤0.2		＜0.2
Metales pesados	mg/kg	≤5		＜5
Endotoxinas bacterianas	IU/mg	＜0.5		＜0.5
El producto es conforme a BP/USP/FCC/E330/ENSIGN/USP/FCC/E330/ENSIGN				