	CERTIFICADO DE CALIDAD GRANELES GESTIÓN TECNICA		VIGENTE DESDE 11 DE MARZO 2019
	CODIGO: TEC P04 F-8	VERSION 1	PÁGINA 1 de 1

CLIENTE:	PRODUCTO	PRESENTACIÓN	N° BATCH RECORD
AEROMAT S.A.S	ALCOHOL ALKOMAT	500 ML	066
LOTE CLIENTE	**LOTE INTERNO**	**FECHA FABRICACIÓN**	**FECHA VENCIMIENTO**
N-A	2004066	1/4/2020	**N-A**

1. ANÁLISIS REALIZADOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

ITEM A VERIFICAR	REFERENCIA		RESULTADO
MODO DE SELECCIÓN DE LA MUESTRA	Uno a uno		CUMPLE
CANTIDAD DE MUESTRAS	Aleatorio		CUMPLE
PESO OPTIMO DE PRODUCTO TERMINADO	**gr** 500	**ml** 500	CUMPLE
PESO MAXIMO DE PRODUCTO TERMINADO	510	510	CUMPLE
APARIENCIA	Liquido Transparente		CUMPLE
COLOR	Incoloro		CUMPLE
PH 100%	7,0 - 8.0		7,5
DENSIDAD	0.80 - 1.05 (H_2O=1)		0,887gml
OLOR	Alcohol		CUMPLE
VISCOSIDAD	N-A		CUMPLE
SOLUBILIDAD	Completa en Agua Destilada		CUMPLE
ESTABILIDAD	Dos años en condiciones normales de almacenamiento		CUMPLE

2. RESULTADOS FISICOQUÍMICOS

ANÁLISIS	MIN	MAX	RESULTADO	METODO
(Cromotografico impureza)	**0.0**	**12,5 gm/100mlA.A**	**1.14132ml/100 ml A.A**	**NMX-V-034-NORMEX-2006**
Metanol	**Ausente**		**Ausenteu**	**Nnom-138-SSA1-1995 M.FEUM**
% Humedad	**0.1%(v/v)**	**0.5%(v/v)**	**0.190% (v/v)**	**ASTM,M. Karl Fischer**
Acidez Total	**0,0**	**3 gm/100ml como acido acetico**	**0.600 mg/100 ml como acido**	**NMX-V-015-NORMEX-2006 M. Titulacion**

3. ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE Y EMBALAJE

TIPO DE ENVASE	Envase pet x 500 ml Cilindro	**APROBADO POR EL CLIENTE**	si
TIPO DE TAPA	Tapa Rosca	**APROBADO POR EL CLIENTE**	si
TIPO DE ETIQUETA	Adhesivo	**APROBADO POR EL CLIENTE**	si
TOTAL DE UNIDADES	3000 unds	**APROBADO POR EL CLIENTE**	si
MUESTRAS DE RETENCION PRODUCTO TERMINADO	3000 unds	**APROBADA POR CALIDAD**	si
RÓTULO DE APROBADO	si	**UNIDADES RECHAZADAS**	no
UNIDADES FACTURADAS		**UNIDADES REMISIONADAS**	3000 unds
N° FACTURA		**N° REMISIÓN**	
FECHA DEL ANÁLISIS	1/4/2020	**FECHA DEL RESULTADO**	1/4/2020

4. OBSERVACIONES

FIRMA CONTROL DE CALIDAD	FIRMA DIR. TECNICO