

CERTIFICADO DE ANALISIS (COA)FECHA DE MUESTREO **20/3/2024 14:19****INFORME N°****480872**FECHA DE ENSAYO **20/3/2024 20:11**PRODUCTO **GLICERINA USP**
ETAPA **DESPACHO (ET)**

CLIENTE

FUENTE CAMIONCANTIDAD (Tn) **28**DESTINO **PILAR, BS. AS.**DENOMINACION **PAT. KFZ075/KKE426**PROCEDENCIA **TGR 9**VIDA UTIL **2 AÑOS**

METODO	DETERMINACIÓN	VALOR OBTENIDO	ESPECIFICACIÓN
I-LAB-04	GLICEROL BASE SECA	100,03 % m/m	LIE (A)=99,00 % m/m ; LSE (A)=101,00 % m/m
I-LAB-04	GLICEROL TAL CUAL	99,96 % m/m	LIE (A)=99,70 % m/m
I-LAB-09	AGUA	0,07 % m/m	LSE (A)=0,30 % m/m
AOCS Ea9-65	COLOR APHA	2	LSE (A)=10
VISUAL	LIBRE DE PARTICULAS	CUMPLE	Se acepta la observación de [CUMPLE] en adelante. (Criticidad A)
I-LAB-03	ACIDOS GRASOS Y ESTER	0,64 ml NaOH 0.5N	LSE (A)=1,00 ml NaOH 0.5N
USP	IDENTIFICACION A - IR	CUMPLE	Se acepta la observación de [CUMPLE] en adelante. (Criticidad A)
I-LAB-17	IDENTIFICACION B - DIETILENGLICOL	< 0.10 %	Se acepta la observación hasta [< 0.10 %] inclusive. (Criticidad A)
I-LAB-17	IDENTIFICACION B - ETILENGLICOL	< 0.10 %	Se acepta la observación hasta [< 0.10 %] inclusive. (Criticidad A)
I-LAB-17	IDENTIFICACION C - GC	CUMPLE	Se acepta la observación de [CUMPLE] en adelante. (Criticidad A)
I LAB 07	CLORUROS	< 10 PPM	Se acepta la observación hasta [< 10 PPM] inclusive. (Criticidad A)

Referencias: LIE=Límite Inferior de Especificación \ VN=Valor Nominal \ LSE=Límite Superior de Especificación \ (A)=Criticidad Alta.

* valores Fuera de Especificación.

APROBADO

CERTIFICADO DE ANALISIS (COA)FECHA DE MUESTREO **20/3/2024 14:19****INFORME N°****480872**FECHA DE ENSAYO **20/3/2024 20:11**PRODUCTO **GLICERINA USP**
ETAPA **DESPACHO (ET)**

CLIENTE

FUENTE CAMIONCANTIDAD (Tn) **28**DESTINO **PILAR, BS. AS.**DENOMINACION **PAT. KFZ075/KKE426**PROCEDENCIA **TGR 9**VIDA UTIL **2 AÑOS**

METODO	DETERMINACIÓN	VALOR OBTENIDO	ESPECIFICACIÓN
USP	LIMITE DE COMPUESTOS CLORADOS	< 30 PPM	Se acepta la observación hasta [< 30 PPM] inclusive. (Críticidad A)
I-LAB-05	SULFATOS	< 20 ppm	Se acepta la observación hasta [< 20 ppm] inclusive. (Críticidad A)
I-LAB-06	METALES PESADOS (como Pb)	< 5 PPM	Se acepta la observación hasta [< 5 PPM] inclusive. (Críticidad A)
I-LAB-14	RESIDUO DE INCINERACIÓN	0,010 % m/m	LSE (A)=0,010 % m/m
I-LAB-17	COMPUESTOS RELACIONADOS - IMPUREZAS INDIVIDUALES	< 0.10 %	Se acepta la observación hasta [< 0.10 %] inclusive. (Críticidad A)
I-LAB-17	COMPUESTOS RELACIONADOS - IMPUREZAS TOTALES	< 1.0 %	Se acepta la observación hasta [< 1.0 %] inclusive. (Críticidad A)
I-LAB-02	COLOR USP	CUMPLE	Se acepta la observación de [CUMPLE] en adelante. (Críticidad A)
I-LAB-11	GRAVEDAD ESPECIFICA (25/25)	1,2615	LIE (A)=1,2490

Referencias: LIE=Límite Inferior de Especificación \ VN=Valor Nominal \ LSE=Límite Superior de Especificación \ (A)=Críticidad Alta.

* valores Fuera de Especificación.

APROBADO