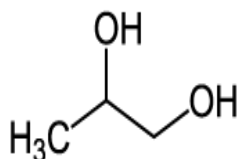


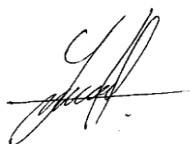
ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL MONOPROPILENGLICOL USP



SKU DEL PRODUCTO	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE REVISIÓN	NO. DE VERSIÓN
060502GR	FEBRERO, 2020	SEPTIEMBRE, 2023	4

PROPIEDAD	EQUIPO A UTILIZAR	MÉTODO DE ANALISIS	TIPO DE PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
GRAVEDAD ESPECIFICA 20/20°C	--	ORIGEN	ORIGEN	1.0377 - 1.0389
APARIENCIA	VISUAL	MCA-02	CRITICO	PASA
PUREZA (%PESO)	--	ORIGEN	ORIGEN	99.90 MÍNIMO
HUMEDAD, %W	--	ORIGEN	ORIGEN	0.2 MAXIMO
COLOR Pt-CO	COLORIMETRO	MCA-02	CRITICO	10 MAXIMO
CLORUROS, ppm	--	ORIGEN	ORIGEN	0.5 MAXIMO
FIERRO, ppm	--	ORIGEN	ORIGEN	0.5 MAXIMO
ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO, %W	--	ORIGEN	ORIGEN	0.002 MAXIMO
METALES PESADOS COMO Pb, ppm	--	ORIGEN	ORIGEN	5 MAXIMO
OLOR	ORGANOLEPTICO	MCA-02	CRITICO	PASA
SOLVENTE RESIDUAL	--	ORIGEN	ORIGEN	PASA
DIETILENGLICOL, %W	--	ORIGEN	ORIGEN	0.008 MAXIMO
ETILENGLICOL, %W	--	ORIGEN	ORIGEN	0.008 MAXIMO

ARSENICO, ppm	--	ORIGEN	ORIGEN	1 MAXIMO
IBP @760mmHg, °C	--	ORIGEN	ORIGEN	186 - 189
DP @760mmHg, °C	--	ORIGEN	ORIGEN	186 - 189
SUSTANCIAS OXIDABLES COMO ml DE TIOSULFATO	--	ORIGEN	ORIGEN	0.2 MAXIMO
SUSTANCIAS REDUCTORAS	--	ORIGEN	ORIGEN	PASA
ACIDEZ (ml 0.1N NaOH/10ml)	--	ORIGEN	ORIGEN	0.03 MAXIMO
INDICE DE REFRACCION, 20°C	--	ORIGEN	ORIGEN	1.4310 - 1.4330
RESIDUO DE IGNICION, %	--	ORIGEN	ORIGEN	0.005 MAXIMO
SULFATOS, %	--	ORIGEN	ORIGEN	0.006 MAXIMO
GRAVEDAD ESPECIFICA 25/25 °C	--	ORIGEN	ORIGEN	1.0352 - 1.0364



REVISÓ
Ing. Jazmín Rodarte López
Servicio Técnico



APROBÓ
Ing. Guillermo Ortega Castañeda
Jefe de Requerimientos del Cliente