

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO

ACEITE DE PINO 50

CAS N°: 8002-09-3

NÚMERO DE ARTÍCULO: PFDP011

LOTE: 231111

FECHA DE ELABORACIÓN: 11/11/2023

VENCIMIENTO: 10/11/2025

COMPONENTES PRINCIPALES

COMPONENTES	MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO	RANGO
HIDROCARBUROS BICICLICOS TOTALES	CG-HP 5890 SERIES II	%	23.95	10-25%
HIDROCARBUROS MONOCICLICOS TOTALES	CG-HP 5890 SERIES II	%	46.18	40-50%
ALCOHOLES TERPÉNICOS TOTALES	CG-HP 5890 SERIES II	%	29.87	25-35%

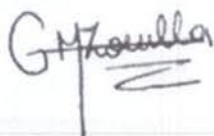
DESCRIPCIÓN

APARIENCIA	LIQUIDO TRASLUCIDO
COLOR	LEVEMENTE AMARILLO
OLOR	CARACTERÍSTICO
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
DENSIDAD (15°C)	0.890
INDICE DE REFRACCIÓN (20°C)	1.4766

ALMACENAMIENTO

MANTENER EN LUGAR FRESCO Y SECO, EN RECIPIENTES BIEN CERRADOS AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADO LOS 24 MESES ES NECESARIO CONTROLAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO ANTES DE USAR.

ELABORADO



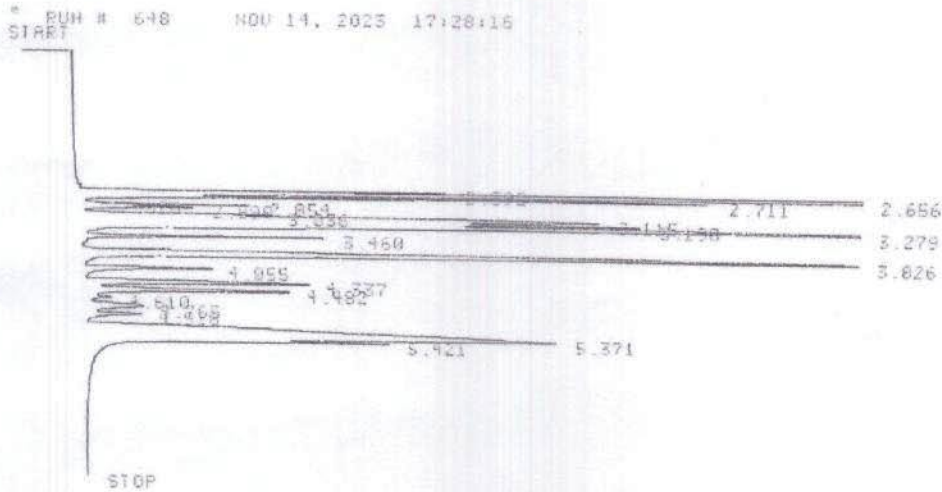
GUADALUPE M. ZORRILLA

APROBADO



ING. FEDERICO CABRERA

CROMATOGRAMA

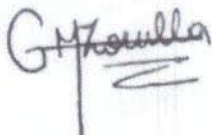


RUN# 648 NOV 14, 2023 17:28:16

RT	AREA	TYPE	WIDTH	AREAX
2.592	168361	PU	.024	1.98749
2.656	1399840	UU	.033	16.52508
2.711	291873	UB	.024	3.44589
2.820	5406	BU	.017	.07562
2.854	90086	UU	.028	1.06346
3.898	72371	UP	.034	.05434
3.836	130871	PU	.038	1.63937
3.115	827885	UU	.084	9.77220
3.130	475489	UU	.045	5.61311
3.279	1139538	UB	.049	13.45210
3.460	133613	BB	.029	1.57730
3.826	1066439	PE	.060	12.58926
4.055	130528	PE	.052	1.54085
4.337	286091	BU	.065	3.37729
4.482	261079	UU	.065	3.08201
4.610	29616	UU	.059	.37362
4.765	122836	UU	.106	1.44053
4.910	71998	UP	.066	.84993
5.371	1540859	PU	.174	18.18978
5.421	218126	UB	.040	2.57497

TOTAL AREA=8.4710E+06 1
INUL FACTOR=1.0000E+00

ELABORADO



GUADALUPE M. ZORRILLA

APROBADO



ING. FEDERICO CABRERA