

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ**

<b>CLASE DE PRODUCTO</b> <b>SOLVENTE ALIFÁTICO DE PETRÓLEO</b>		<i>Fecha efectiva:</i> Febrero 2024		
<b>TIPO DE PRODUCTO</b> <b>DESTILADO LIGERO</b>		<i>Reemplaza edición de:</i> Enero 2019		
<b>NOMBRE DE PRODUCTO</b> <b>SOLVENTE N°3</b>				
PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO DE ENSAYO	
	MÍN.	MÁX.	ASTM	OTROS
<b>APARIENCIA</b>	Clara y libre de partículas en suspensión		D-4176	Visual
Color Saybolt	+21		D-156, D-6045	
Olor	Característico, no residual		D-1296	
<b>VOLATILIDAD</b>				
Gravedad API 15.6°C (60°F)	Reportar		D-1298, D-4052	
Gravedad específica a 15.6/15.6°C (60/60°F)	0.754	0.820	D-1298, D-4052	
Punto de inflamación, °C	37.8		D-56, D-3828	
Destilación, °C (a 760 mm Hg)			D-86	
Punto inicial de ebullición	149			
10%V recuperado	Reportar			
50 %V recuperado	176			
90 %V recuperado	Reportar			
Punto final de ebullición	208			
Residuo, %V	1.5			
<b>COMPOSICIÓN</b>				
Azufre total, % masa	0.1		D-2622, D-4294, D-5453	
Prueba Doctor	Negativa		D-4952	
Número de bromo	1.0		D-1159	
Valor kauri butanol	29	45	D-1133	
<b>CORROSIVIDAD</b>				
Corrosión lámina de cobre, 3h, 100°C, N°	1		D-130	
<b>CONTAMINANTES</b>				
Acidez del residuo de la destilación	Pasa		D-1093	
<b>OBSERVACIONES:</b>				
(a) En concordancia con la Norma Técnica Peruana NTP 321.010.				