

FICHA TÉCNICA
Nº 818300

QUÍMICOS

SOLVENTES ALIFÁTICOS

NORMALES PARAFINAS CLAB

É um corte puramente parafínico (C10-C14), líquido à temperatura ambiente, apreciado pelo seu alto ponto de inflamação e baixo teor de enxofre e hidrocarbonetos aromáticos.

APLICAÇÕES

É utilizado principalmente como matéria-prima para a indústria petroquímica, bem como como solvente.

ESPECIFICAÇÕES

Análise	Especificações	Métodos
Enxofre Total (mg/kg)	máx. 1	ASTM D5453
Índice de bromo (mg/100 g)	máx. 16	ASTM D2710
Aromáticos Totais (% em peso)	máx. 0.5	UOP 869
Parafinas Normais < C10 (% em peso)	máx. 0.6	UOP 915
Parafinas Normais C10 (% em peso)	5 (indicativo)-16	UOP 915
Parafinas Normais C11 (% em peso)	26-45 (indicativo)	UOP 915
Parafinas Normais C10 + C11 (% em peso)	33-58	UOP 915
Parafinas Normais C12 (% em peso)	25-40 (indicativo)	UOP 915
Parafinas Normais C13 (% em peso)	10-30 (indicativo)	UOP 915
Parafinas Normais C13 + C14 (% em peso)	máx. 30	UOP 915
Parafinas Normais C14 (% em peso)	máx. 2.5	UOP 915
Densidade a 15 °C (g/ml)	0.7450-0.7550	ASTM D4052
Água (ppm)	máx. 100	ASTM E1064/ D6304
n-Parafinas Totais (% em peso)	mín. 97.0	UOP 915
Peso Molecular Médio (g/mol)	164 - 168	UOP 915

Abril 2026 REV.: 06

Esta publicação é fornecida apenas para orientação. Em cada caso, o processador é responsável pelas condições de transformação e uso final do produto, e deve levar em conta a possível existência de patentes e direitos de propriedade intelectual.

Atendimento ao cliente:

asistencia.tecnica.quimica@ypf.com

<https://www.ypf.com/productosyservicios/Paginas/Quimica.aspx>



OBSERVAÇÃO: produto não aditivado com antiestático (condutividade típica < 25 pS/m)