

# QUEROSENE ILUMINANTE



**PETROBRAS**

SOLUÇÕES QUÍMICAS

Visite nosso site: [www.br.com.br/quimicos](http://www.br.com.br/quimicos)

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O QUEROSENE ILUMINANTE BR é um composto formado por uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos, naftênicos e aromáticos, com faixa de destilação compreendida entre 150 °C e 300 °C.

O QUEROSENE ILUMINANTE BR possui uma ampla curva de destilação, conferindo a este um excelente poder de diluição e uma taxa de evaporação lenta. Seu ponto de fulgor oferece relativa segurança ao manuseio.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

### INDÚSTRIA DE TINTAS

O QUEROSENE ILUMINANTE BR pode ser utilizado como solvente em tintas e resinas para acerto de viscosidade e aumento do tempo de secagem, permitindo retoques devido a sua evaporação mais lenta. Excelente opção para a limpeza de pincéis, rolos e superfícies.

## OUTRAS APLICAÇÕES

- Pode ser utilizado como diluente de parafinas e ceras de carnaúba na fabricação de ceras para pisos.
- É amplamente empregado como veículo de formicidas e cupinicidas.

## MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O QUEROSENE ILUMINANTE BR é uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos, contendo médios teores de aromáticos, cujo ponto de fulgor é cerca de 40 °C.

Deve ser mantido distante de fonte de ignição, chamas e faíscas. É classificado como produto irritante.

Deve-se evitar a inalação de seus vapores e um contato prolongado do líquido com a pele.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
	Acidez no resíduo	ASTM D-1093	NEGA	N/A
	Corrosividade ao cobre 2h 100°C	ASTM D-130	1 (máx.)	N/A
	Ponto de Fulgor	ASTM D-56	40 (min.)	°C
	Densidade Relativa (20/4°C)	ASTM D-4052	0,760 - 0,822	-
	Viscosidade Cinemática a 20°C	ASTM D-445	8,0 (máx.)	cSt
	80% Recuperados	ASTM D-86	285 (máx.)	°C
	Enxofre Total	ASTM D-4294	0,30 (máx.)	% massa
	Ponto de Fuligem	ASTM D-1322	22 (min.)	mm
	Aspecto	VIS 000	claro, límpido	N/A

## **CONTATOS DA PETROBRAS DISTRIBUIDORA NO BRASIL**

Rio de Janeiro (RJ) <b>SEDE</b>	Rua Correia Vasques, 250 – 7º andar Cidade Nova – CEP: 20211-140 Tel: (21) 2354-0658 / (21) 2354-2183
Campinas (SP)	Avenida Coronel Silva Teles, 977 – 2º andar Ed. Dahruj Tower – Cambuí - CEP: 13024-001 Tels: (19) 3735-6831 / 0800-771-5016
Belo Horizonte (MG)	Rua Barão de Macaúbas, 460 / 4º andar Santo Antônio – CEP: 30350-090 Tels: (31) 3298-3380
Porto Alegre (RS)	Avenida Carlos Gomes, 222 – 12º andar – Auxiliadora CEP: 90480-000 Tels: (51) 3327-6510
São Paulo (SP)	Av. Paulista, 901 - 13º andar - Cerqueira César CEP: 01.311-100 Tel: (11) 3116-5388
Salvador (BA)	Rua Edistio Pondé, nº 143 Bairro Stiep – CEP: 41770-395 Tels: (71) 3340-2512
Recife (PE)	Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4575 - 5º andar Paissandú – CEP: 52.010-040 Tels: (81) 3418-5684