

# Aguarrás Mineral BR



**PETROBRAS**

SOLUÇÕES QUÍMICAS

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

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

A AGUARRÁS MINERAL BR, também conhecida como *Mineral Spirit*, é composta por uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos, com faixa de destilação compreendida entre 150 °C e 216 °C.

Para atingir um baixo teor de enxofre (BTE), a AGUARRÁS MINERAL BR é submetida a um processo de desodorização, no qual são retirados os compostos de enxofre (mercaptanos e tiofenos), o que confere ao produto um odor pouco pronunciado e uma menor corrosividade. Possui ainda excelente poder de solvência e seu ponto de fulgor oferece segurança ao manuseio.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

### LAVAGEM A SECO

Em relação a solventes sintéticos, tais como o percloroetileno, apresenta as seguintes vantagens:

- Menor custo por litro e por quantidade de roupa lavada;
- Vapores menos tóxicos e que não atacam a camada de ozônio;
- Maior estabilidade e menor corrosividade;
- Recuperação fácil.

## TINTAS E VERNIZES

- Formulação de tintas;
- Diluente de resinas e vernizes.

## ARTIGOS DE LIMPEZA

- Fabricação de ceras para assoalhos;
- Formulação de produtos para limpeza e polidores.

## MEIO AMBIENTE E SAÚDE

A AGUARRÁS MINERAL BR é uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos voláteis, com ponto de fulgor médio ao redor de 38 °C. Seu manuseio requer os cuidados necessários que se aplicam a todos os solventes petroquímicos. Deve ser mantido distante de fontes de ignição, chamas e faíscas e é classificado como um produto irritante. Deve-se evitar a inalação de seus vapores e um contato prolongado com a pele.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
	Ponto Final de Ebulição	ASTM D86	216 (máx.)	°C
	Aspecto	VIS 000	Líquido incolor	-
	Recuperado a 176 °C	ASTM D86	50 (mín.)	% volume
	Recuperado a 190 °C	ASTM D86	90 (mín.)	% volume
	Resíduo da Destilação	ASTM D86	1,5 (máx.)	% volume
	Corrosividade ao Cobre, 100 °C, 3h	ASTM D130	1 (máx.)	-
	Absorção pelo H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	MB 335	5 (máx.)	%
	Ponto de Fulgor	ASTM D56	38 (mín.)	°C
	Cor Saybolt	ASTM D156	+21 (mín.)	-
	Benzeno	ASTM D5134	0,10 (máx.)	% volume
	Acidez no Resíduo	ASTM D1093	NEGATIVA	-

## CONTATOS DA PETROBRAS DISTRIBUIDORA NO BRASIL

Rio de Janeiro (RJ) <b>SEDE</b>	Rua Correia Vasques, 250 – 7º andar Cidade Nova – RJ - CEP: 20211-140 Tel: (21) 2354-0658/ 3714/ 4101/ 2183 Fax: (21) 2354-2821
Campinas (SP)	Avenida Coronel Silva Teles, 977 – 2º andar Ed. Dahruj Tower – Cambuí - CEP: 13024-001 Tels: (19) 3735-6742/ 6780/ 6831 (19) 99603-6528 / 99603-6527 Fax: (19) 3735-6708 - 0800-7715016
Belo Horizonte (MG)	Rua Barão de Macaúbas, 460 / 4º andar Santo Antônio – CEP: 30350-090 Tels: (31) 3298-3183 / 3380 / (31) 99829-9745 / 99619-9500
Brasília (DF)	SAUN – Setor de Autarquias Norte, Qd 1, BL D, s/n Rua N2, Edifício Petrobras / 3º andar – Asa Norte CEP: 70.040-901 – Tels: (61) 3424-6675/ 6679 / 6680 / (61) 9977-3713 / 9967-6080/ 9807-3962
Curitiba (PR)	Av. do Batel, 1898 – 2º andar - Batel - Curitiba CEP: 80420-090 Tels: (41) 3310-6395 / (41) 9290-9713
Goiânia (GO)	Rua C, 255 Quadra 600, Lote 1 nº 370 – 9º andar Nova Suíça – CEP: 74280-010 Tels: (62) 3018-0940 / 0942 / (62) 9679-0536/ 9992-7930
Porto Alegre (RS)	Avenida Carlos Gomes, 222 – 12º andar – Auxiliadora Porto Alegre – RS – CEP: 90480-000 Tels: (51) 3327-6510 /6508 / (51) 9975-4517
São Paulo (SP)	Av. Paulista, 901 - 13º andar - Cerqueira César CEP: 01.311-100 - São Paulo – SP Tel: (11) 3116-5156 / (11) 96912-8224
Salvador (BA)	Rua Edistio Pondé, nº 143 Bairro Stiep – CEP: 41770-395 Tels: (71) 3340-2526/2577/ (71) 99708-1204/ (77) 99817-6339
Recife (PE)	Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4575 - 5º andar Paissandú - Recife/PE – CEP: 52.010-040 Tels: (81) 3418-5684 / (81) 98147-860211