

# AGUARRÁS MINERAL BR

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

A AGUARRÁS MINERAL BR possui excelente poder de solvência e 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, a AGUARRÁS MINERAL BR é submetida a um processo de desodorização, no qual são retirados os compostos de enxofre (mercaptanos e tiofenos). Este processo confere um **diferencial** ao produto, resultando em **odor e cor pouco pronunciados e menor corrosividade**. O solvente tem excelente poder de solvência e o seu ponto de fulgor oferece segurança no manuseio.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

### 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 acima 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. Veja a FISPQ do produto para mais informações de segurança.

	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	Aspecto	VIS 000	Líquido incolor	-
	Recuperado a 176 °C	ASTM D86	50 (mín.)	% volume
	Recuperado a 190 °C	ASTM D86	90 (mín.)	% volume
	Ponto Final de Ebulição	ASTM D86	216 (máx.)	°C
	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	-