

AGUARRÁS BR AE

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O AGUARRÁS BR AE, é o tradicional Aguarrás BR aditivado com um antiestático. É composta por uma mistura de hidrocarbonetos alifáticos, com faixa de destilação compreendida entre 150 °C e 216 °C e baixo teor de enxofre, o que confere ao produto um odor pouco pronunciado e uma menor corrosividade. Possui excelente poder de solvência e seu ponto de fulgor oferece segurança ao manuseio.

Para aumentar a **segurança no manuseio** do produto, nossos clientes podem optar por nossos solventes AE, que são adicionados com um aditivo antiestático que aumenta a condutividade elétrica do produto e, conseqüentemente, **minimiza a formação de cargas eletrostáticas**.

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

O AGUARRÁS BR AE é uma mistura de hidrocarbonetos voláteis, com ponto de fulgor acima de 38 °C. . Independentemente do uso do aditivo antiestático, o manuseio do AGUARRÁS BR AE requer todos cuidados necessários que se aplicam aos solventes hidrocarbônicos. Deve ser mantido distante de fontes de ignição, chamas e faíscas. Veja a FISPOQ do produto para mais informações de segurança.

	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	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 ₂ SO ₄	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	-
	Condutividade Elétrica	ASTM D2624	50 (mín.)	pS/m