

CARACTERÍSTICAS

Também chamada de Aguarrás Mineral, Mineral Spirit e White Spirit, a **AGUARRÁS 1001** é composto por hidrocarbonetos alifáticos, de evaporação média e curva de destilação estreita, com ponto de fulgor de 38°C, o que lhe confere menor tempo de secagem e segurança no manuseio.

A **AGUARRÁS 1001** apresenta teor de aromáticos controlado entre 8% até 22% em volume, apresenta especificação adequada à norma ASTM D-235 – Tipo I – Full Range.

Uma das principais características da **AGUARRÁS 1001** é o baixo teor de enxofre, qualidade esta obtida através da cuidadosa escolha da matéria-prima origem, o que confere aos produtos um odor pouco pronunciado.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

**Lavagem a seco:*

A **AGUARRÁS 1001** pode ser utilizada em lavanderias no processo de lavagem a seco, apresentando vantagens sobre os solventes sintéticos (percloroetileno), que normalmente atacam a camada de ozônio, além de apresentar um menor custo por litro e por quantidade de roupa lavada, emanar vapores menos tóxicos, ser mais estável, menos corrosiva e de fácil recuperação.

**Tintas e vernizes:*

A **AGUARRÁS 1001** pode ser amplamente utilizada pelas indústrias de tintas e vernizes como diluentes e na formulação propriamente dita.

**Ceras:*

A **AGUARRÁS 1001** pode ser empregada na fabricação de ceras para assoalhos, na formulação de produtos para limpeza e de polidores para madeira.

**Defensivos agrícolas e inseticidas:*

A **AGUARRÁS 1001** é considerada um ótimo herbicida contra certas ervas daninhas e como fluidos de diluição para inseticidas domissanitários.

**Outras aplicações:*

A **AGUARRÁS 1001** pode também ser usada como desengordurantes de couros, na limpeza de máquinas, peças metálicas e ferramentas. Permite uso doméstico, sendo de grande utilidade como removedores de ceras e manchas, na limpeza de vidros, azulejos, espelhos, etc.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

Característica	Método	Especificação	Unidade
Aparência	ASTM D-4176/NBR 14954	Límpido e isento de impurezas	Aspecto
Massa Específica a 20°C	ASTM D-1298 / D-4052	0,750 – 0,820	-
Cor Saybolt	ASTM D-156	+21 (mín.)	-
Destilação - Ponto Inicial	ASTM D-86	149,0 (mín.)	°C
Destilação - 50%	ASTM D-86	185,0 (máx.)	°C
Destilação - Ponto Final	ASTM D-86	213,0 (máx.)	°C
Ponto de Fulgor	ASTM D-56	38,0 (mín.)	°C
Teor de Aromáticos	ASTM - D3257	8 - 22	% Peso
Nº de Bromo	ASTM D-1159	5,0 (máx.)	gBr/100g
Kauri Butanol	ASTM D-1133	34 – 43	°C
Acidez	ASTM D-1093	Neutro	-
Corrosão ao Cobre	ASTM D-130	2a (máx.)	-
Ensaio Doctor	ASTM D-3327	Negativo	-