

# SSO Aguarrás HFP

## CARACTERÍSTICAS

Também chamados de Aguarrás Mineral, Mineral Spirit e White Spirit, o solvente **SSO Aguarrás HFP** é composto por hidrocarbonetos alifáticos, de evaporação média e larga curva de destilação, com ponto de fulgor 61°C, o que confere maior segurança em seu manuseio, principalmente, em processos em que a temperatura de operação se encontra entre 40°C e 60°C. O solvente **SSO Aguarrás HFP** apresenta teor de aromáticos controlado entre 8% até 22% em volume, apresenta especificação adequada à norma ASTM D-235 – Tipo II – High Flash Point.

Uma das principais características do solvente **SSO Aguarrás HFP** 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*

O solvente **SSO Aguarrás HFP** pode ser utilizado em lavanderias no processo de lavagem a seco, apresentando vantagens sobre os solventes sintéticos (percloroetileno), que normalmente atacam a camada de ozônio, além de apresentarem um menor custo por litro e por quantidade de roupa lavada, emanarem vapores menos tóxicos, serem mais estáveis, menos corrosivos e de fácil recuperação.

### *Tintas e vernizes*

O solvente **SSO Aguarrás HFP** pode ser amplamente utilizado pelas indústrias de tintas e vernizes como diluentes e na formulação propriamente dita.

### *Ceras*

O solvente **SSO Aguarrás HFP** pode ser empregado na fabricação de ceras para assoalhos, na formulação de produtos para limpeza e de polidores para madeira.

### *Defensivos agrícolas e inseticidas*

O solvente SSO Aguarrás HFP é considerado ótimo herbicida contra certas ervas daninhas e como fluidos de diluição para inseticidas domissanitários.

### *Outras aplicações*

O solvente SSO Aguarrás HFP pode também ser usado como desengordurantes de couros, na limpeza de máquinas, peças metálicas e ferramentas. Permitem 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
Aspecto	ASTM D-4176 / NBR -14954	Líquido e isento de impurezas	-
Massa Específica a 20 °C	ASTM D-1298 / ASTM D-4052	0,768 – 0,820	-
Cor Saybolt	ASTM D-156	+25 (mín.)	-
<b>Destilação</b>			
Ponto Inicial	ASTM D-86	177,0 (mín.)	°C
50 %	ASTM D-86	202,0 (máx.)	°C
Ponto Seco	ASTM D-86	213,0 (máx.)	°C
Ponto de Fulgor	ASTM D-93	61,0 (mín.)	°C
Teor de Aromáticos	ASTM - D3257	8 - 22	% Peso
N° de Bromo	ASTM D-1159	5,0 (máx.)	gBr /100g
Kauri Butanol	ASTM D-1133	33 - 43	°C
Acidez	ASTM D-847	Neutro	-
Corrosão ao Cobre	ASTM D-130	2ª (máx.)	-
Ensaio Doctor	ASTM D-3327	Negativo	-