

FLUIBRAX OBT

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O FLUIBRAX OBT é um óleo mineral composto basicamente de hidrocarbonetos parafínicos e naftênicos, altamente refinado, submetido a um severo processo de desaromatização que o deixa livre de substâncias que podem causar fitotoxidez.

É estável e seu ponto de fulgor oferece grande segurança no manuseio do produto.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

RECUPERAÇÃO DE HEXANO EM ESMAGADORAS

- Os gases provenientes do processo de extração de óleos vegetais, antes de serem enviados à atmosfera, passam por um processo de stripper
- Nesta etapa, os gases recebem em contra corrente o Fluibrax OBT, que faz a absorção dos gases residuais do hexano para posterior reutilização

INDÚSTRIA DE DOMISSANITÁRIO

- Utilizado na formulação de produtos domissanitários, tais como ceras polidoras e Inseticidas

LUBRIFICANTES

- Utilizado como agente lubrificante, facilitando a retirada de velas das máquinas de moldagem

TRATAMENTO DE COURO

- Utilizado como agente de amaciamento do couro

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O produto é classificado como praticamente não tóxico pelo serviço de Toxicologia do Ministério da Saúde. É também classificado como não - perigoso para o transporte.

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	Aparência	VIS 000	Clara e Brilhante	-
	Carbono Aromático	ASTM D 3238	3,0 (máx.)	%
	Ponto de Fulgor	ASTM D 92	150 (mín.)	°C
	Ponto de Fluidez	ASTM D 97	- 6 (máx.)	°C
	Acidez Total	ASTM D 974	0,05 (máx.)	Mg KOH/g
	Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D 445	12,7 a 13,8	cSt
	Cor ASTM	ASTM D 1500	0,5 (máx.)	-
	Enxofre Total	ASTM D 1552	0,15 (máx.)	% massa