

ÓLEO AMACIANTE DE FIBRAS

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O ÓLEO AMACIANTE DE FIBRAS, também chamado de OAF, é um óleo naftênico leve proveniente do fracionamento do petróleo, sendo fabricado a partir de diferentes tipos de petróleo.

O ÓLEO AMACIANTE DE FIBRAS BR possui alta aplicabilidade na indústria sisaleira (produção de fibras). É estável e seu ponto de fulgor oferece grande segurança no manuseio do produto.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

INDÚSTRIA SISALEIRA

- O OAF é utilizado pela indústria sisaleira para amaciar as fibras de sisal, que servem para amarrar o feno e outras rações para gado (são as chamadas "Bailer Twine"). Estas fibras são exportadas para a América do Norte. O OAF também é veículo de fungicidas, evitando, dessa forma, o ataque de fungos às fibras de sisal
- Deve-se tomar cuidado com a formulação deste óleo, haja visto o consumo das fibras de sisal pelo gado, de tal forma que se evite sua contaminação. As sisaleiras possuem assistência técnica própria, além da formulação ser antiga e praticamente imutável. É utilizado na formulação de lubrificantes como um óleo básico do processo

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O OAF possui ponto de fulgor médio em cerca de 130 °C. Seu manuseio requer os cuidados que se aplicam a todos os produtos petroquímicos.

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	Viscosidade Cinemática a 40 °C	ASTM D 445	25,0 a 35,0	cSt
	Ponto de fulgor	ASTM D 92	130 (mín.)	°C
	Água por Destilação	ASTM D 95	0,05 (máx.)	% vol