

**DESCRIÇÃO**

SIPERNAT® 38 é uma sílica precipitada especialmente projetada que foi desenvolvida para uso em antiespumantes onde suas propriedades permitem destruição altamente eficiente de micro e macro espuma. Pode facilmente ter a superfície tratada, usando um processo in situ ou de secagem, e, como um pó micronizado. Seu tamanho de partícula relativamente pequeno e distribuição estreita do tamanho das partículas fazem dela a primeira escolha para a produção in situ de sílica hidrofóbica.

**PRINCIPAIS BENEFÍCIOS**

- processamento fácil
- fabricado sob BPF (GMP)
- adequado para formulações que atendem regulamentações de contato com alimentos

**ADEQUADO PARA****base solvente****moagem direta****base água**

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

**RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO**

Produção de antiespumantes eficientes e eficazes

**DADOS TÉCNICOS**

<b>aspecto</b>	sólido branco
<b>forma de entrega</b>	pó de fluxo livre
<b>absorção de óleo</b>	205 ml/100g
<b>perda por secagem</b>	7 %
<b>tamanho da partícula, d<sub>50</sub></b>	4.5 µm
<b>valor de pH, 5% em água</b>	8.5

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Esta informação e todos os dados técnicos adicionais estão baseados em nosso conhecimento e experiência atuais. Entretanto, isto não gera obrigações ou quaisquer outras responsabilidades legais de nossa parte, incluindo qualquer referência à existência de direitos de propriedade intelectual de terceiros, especialmente, direitos de patente. Em particular, nenhuma garantia, explícita ou implícita, ou garantia de propriedade de produto, no sentido jurídico, é expressa ou implícita. Nos reservamos o direito de fazer quaisquer alterações conforme o progresso tecnológico ou futuros desenvolvimentos. O Cliente não está dispensado de suas obrigações de conduzir inspeção cuidadosa e testes quando da chegada dos bens. O desempenho do produto descrito aqui deve ser verificado por testes, que devem ser somente realizados por técnicos qualificados sob total responsabilidade do Cliente. Referência a nomes comerciais usados por outras empresas não é uma recomendação, e não significa que produtos similares não podem ser usados.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)