



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### ANTIESPUMANTE DE SILICONE RGD 21

Data: 24/06/2019

Página 1 de 2

**Nome do produto:** Antiespumante de Silicone

**Natureza química:** Emulsão de silicone.

**Nº CAS:** Não se aplica (mistura).

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Antiespumante de Silicone RGD 21 é uma emulsão de silicone com 30% de ativo, diluída com água para controlar a espuma em sistemas aquosos. Esse produto possui um bom desempenho como antiespumante em longo prazo, mesmo em soluções alcalinas.

#### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
pH	-	3,00 - 4,00
Conteúdo não volátil	%	32,00 - 36,00
Estabilidade de óleo	%	Máx. 0,10
Estabilidade de creme	%	Máx. 10,00
Estabilidade de sedimento	%	Máx. 2,00
Estabilidade de contaminação	%	Máx. 0,10

#### APLICAÇÕES:

O Antiespumante de Silicone RGD 21 pode ser utilizado na fabricação de látex, no tratamento de água poluída, no processamento de gás, em sistemas de destilação, entre outros.

#### MODO DE USO:

Para produzir um controle de espuma eficaz é necessário ter o antiespumante completamente disperso no meio de formação de espuma. Siga estas etapas para obter uma dispersão completa:

1. Agitar o produto antes da utilização.
2. Pré-diluir com 3 a 10 partes de água fria para auxiliar na dispersão. Adicione o antiespumante à água com mistura lenta. O material pré-diluído deve ser usado imediatamente. (Se o sistema tem agitação adequada para dispersar, o antiespumante pode ser adicionado diretamente sem necessidade de pré-diluição).
3. Adicione o antiespumante diluído antes do ponto em que a formação de espuma ocorra dentro do sistema, se possível.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### ANTIESPUMANTE DE SILICONE RGD 21

Data: 24/06/2019

Página 2 de 2

#### MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Ao manusear, utilize equipamentos de proteção individual adequados, como óculos de ampla visão, luvas de material resistente à produtos químicos, máscara de proteção respiratória contra vapores orgânicos e vestimenta protetora adequada.

Armazene o produto em local fresco e seco com temperaturas na faixa de 20 e 40 °C. Manter os recipientes fechados.

#### LIMITAÇÕES:

Produto não destinado para usos médicos, farmacêuticos ou para uso alimentar.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.