



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

ANTIESPUMANTE DE SILICONE RGD 11 P

Data: 22/05/2020

Página 1 de 2

Nome do produto: Antiespumante de Silicone RGD 11 P

Natureza química: Emulsão de silicone.

Número do registro CAS: Não se aplica (mistura).

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Antiespumante de Silicone RGD 11 P se apresenta como um líquido branco, de odor suave e solúvel em água.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Densidade	g/cm ³	Máx.1,001
Aspecto	-	Líquido branco leitoso
Extrato seco	%	16,50 - 17,00

PROPRIEDADES ESPECIAIS:

A baixa viscosidade do Antiespumante de Silicone RGD 11 P permite sua utilização através de dispositivos de injeção automáticos, sendo recomendadas bombas de diafragma. É eficaz em pequenas doses. É quimicamente inerte ao meio espumante.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

O Antiespumante de Silicone RGD 11 P pode ser utilizado em estações de tratamento de efluentes e em diferentes tipos de indústrias que possuam problemas de espumas em meios aquosos, especialmente em meio alcalino.

Petróleo e Petroquímicas:

- Lavagem e purificação de gases naturais ou de refinação;
- Produção de emulsão de betume;
- Extração de hidrocarbonetos aromáticos;
- Aditivos para óleos;
- Fabricação de alcatrão.

Agro - químicas:

- Compostos pesticidas (dispersão aquosa).

Químicas:

- Destilação, Produção de adesivos e colas;
- Fabricação de sabão e detergentes indústrias;
- Fabricação de matérias-primas para emulsão.

Indústrias Têxteis:

- Branqueamento;
- Lavagem;
- Tinturaria a alta temperatura (até 100 °C).

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 11 P

Data: 22/05/2020

Página 2 de 2

Borracha:

- Preparação de borrachas sintéticas;
- Fabricação de látex naturais ou sintéticos.

Tintas e Vernizes:

- Fabricação de tintas e vernizes.

Produtos de Conservação:

- Engarraamento de sabões e detergentes nas indústrias de corpos graxos;
- Aditivos para sabão em pó.

PROCEDIMENTO DE TRABALHO:

O Antiespumante de Silicone RGD 11 P é mais eficiente em sistemas aquosos turbulentos ou em meio alcalino.

É possível utilizá-lo tal qual, mas é aconselhável uma pré-diluição da emulsão, adicionando pouco a pouco, sob agitação, a água (ou meio espumante) sobre a emulsão de Antiespumante de Silicone RGD 11 P. A operação inversa é desaconselhável. Esta pré-diluição facilita a dispersão no meio espumoso.

Estes dados são apenas indicativos. Na maioria dos casos, o problema de espuma é solucionado através de ensaios sistemáticos, até a obtenção do teor que ofereça a eficácia máxima procurada.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas impermeáveis e vestimenta protetora adequada.

Conservar em local seco e ventilado, a temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.