



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

BRANCOL

Data: 21/05/2024

Página 1 de 1

Nome do produto: Brancol

Sinônimo: Emulsão de copolímero acrílico modificado.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Brancol é uma emulsão de copolímero acrílico opacificante, que se apresenta como um líquido branco leitoso de baixa viscosidade. Possui caráter não iônico e é miscível com água em diversas proporções.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Teor de sólidos	%	40,00 - 42,00
pH a 25 °C	-	7,0 - 9,0
Viscosidade a 25 °C	cP	20,0 - 200,0

APLICAÇÕES:

O Brancol possui características especiais de distribuição de tamanho de partículas, tornando-o adequado como agente de turvação e opacificação em formulações de detergentes e desinfetantes. Ele proporciona opalescência em sistemas líquidos transparentes contendo agentes tensoativos. Apresenta boa compatibilidade com sistemas aniônicos, não-iônicos e catiônicos.

Além disso, o Brancol é facilmente emulsionável, permitindo o controle preciso do grau de turbidez em função da concentração utilizada. Apresenta boa estabilidade, sem separação de fases mesmo após armazenagem prolongada.

CONCENTRAÇÕES DE USO RECOMENDADAS:

O Brancol pode ser empregado em formulações de detergentes e desinfetantes em concentrações variando de 0,1% a 2,0%. É mais comumente utilizado em concentrações entre 0,5% e 1,0%, calculado sobre o volume do produto final.

MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de borracha nitrilica, vestimenta de proteção adequada, calçados de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra gases ácidos.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem, fechada.

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.