



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

BRANCOL AC 5

Data: 30/11/2022

Página 1 de 2

Nome do produto: Brancol AC 5

Natureza química: Dispersão aquosa de polímero à base de metacrilatos, éster metacrílico e estireno.

DESCRÍÇÃO DO PRODUTO:

O Brancol AC 5 é uma dispersão de copolímeros acrílico-estirenados incorporados de surfactantes, opacificante, que se apresenta como um líquido branco leitoso de baixa viscosidade. Possui caráter iônico e não iônico e é miscível com água em diversas proporções.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
pH (tal qual)	-	6,0 - 8,0
T.N.V. (1 g, 30 min, 140 °C)	%	39,00 - 41,00
Viscosidade Brookfield (LVT 1/60, 23 °C)	mPa.s	10 - 30

APLICAÇÕES:

O Brancol AC 5 é utilizado principalmente na fabricação de detergentes e desinfetantes em geral com aspecto opaco. Confere aos produtos opacidade e o efeito esbranquiçado em formulações de cosméticas e saneantes. Possui compatibilidade com tensoativos aniónicos, não iônicos e anfóteros.

CARACTERÍSTICAS:

O Brancol AC 5 apresenta excelente estabilidade ao teste quente/frio, à ação mecânica, suporta meios com alto teor de eletrólitos (sais de espessamento) e produtos com baixo teor de ativos. Apresenta também ótima resistência à luz e compatibilidade com outras dispersões.

DOSAGENS:

Recomenda-se dosagens de 0,2 a 1,0%, dependendo do grau de opalescência desejado para o produto final. Deve ser pré-diluído em parte da água da formulação ou diluído na água da formulação, no início. Em todos os casos, recomenda-se uma agitação vigorosa para a incorporação do produto.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de borracha nitrílica e, em caso de exposição a altas concentrações de vapores/névoas do produto, utilize máscara de proteção respiratória com filtro do tipo multigases.

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

BRANCOL AC 5

Data: 30/11/2022

Página 2 de 2

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Após estocagem prolongada, é recomendável a agitação do produto, antes da utilização. Durante o manuseio, após a remoção da quantidade necessária para uso, recomenda-se a retirada de todo o ar do interno, de forma a se evitar a reticulação superficial. Conservar na embalagem de origem, fechada.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

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.