

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 024
BRANCOL		
Revisado por: Rafael Lima	Data da última revisão: 18/07/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	BRANCOL.
Nome químico	Dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico.
INCI	Não aplicável.
CAS	Não aplicável.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Adjuvante.

2 APLICAÇÃO

As características especiais das partículas o tornam especialmente indicado como agente de turvação e opacificação de detergentes e desinfetantes domésticos. Tem boa estabilidade com substratos e tensoativos aniônicos e não iônicos. Também apresenta excelente estabilidade à luz solar.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação e o grau de turbidez desejado. Recomenda-se o uso de 0,5 a 1,5 % v/v do produto.

Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Produto na forma polimerizada com teor de sólidos máximo de 31,0 %. Pode apresentar monômeros de estireno (CAS: 100-42-5) e ésteres acrílicos na forma livre em concentração menor do que 1,0 %.

Eletrólitos utilizados em formulações de detergentes e desinfetantes não interferem na estabilidade do produto. Recomenda-se que ele seja pré-dissolvido com parte da água da formulação e adicionado como ingrediente final da formulação, usando boa agitação para incorporação do produto

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido.
Cor	Branco.
Odor	Característico.
Teor de sólidos	Entre 29,0 e 31,0 %.
pH	Entre 6,0 e 7,0.
Densidade	Entre 1,02 e 1,04 g/mL.

Referência: EMP 024.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.