

SURFATA[®] AG 5040

Composição

Polímero não iônico de baixo HLB e alto peso molecular.

Aplicação

SURFATA[®] AG 5040 emulsionante muito versátil que pode ser utilizado na produção de emulsões A/O, emulsões de múltiplas fases, suspo-emulsões e também em emulsões O/A quando utilizado em conjunto com o **SURFATA[®] AG 5000**. Como dispersante pode ser utilizado em sistemas de baixa e média polaridade.

Forma de Atuação

Devido aos seus múltiplos grupos de ancoragem o **SURFATA[®] AG 5040** promove uma emulsão de alta estabilidade através da construção de uma barreira estérica muito eficiente contra a reaglomeração e coagulação. Devido a sua maior ancoragem pode ser utilizado em concentrações até cinco vezes menores que os emulsionantes tradicionais.

Propriedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido viscoso âmbar a marrom.
Teor de sólidos, %	100
HLB	6
Ponto de inflamação, °C	> 100

Os valores indicados nessa literatura técnica refletem apenas as propriedades típicas e não especificações dos produtos. Consulte a ficha de especificações do produto.

Campos de Aplicação

- EC – Concentrado Emulsionável
- EW – Emulsão em Água
- ME – Micro Emulsão
- SE – Suspo Emulsão
- Dispersões em Óleo

Características e Vantagens

- Emulsões com baixo tamanho de partículas.
- Baixa concentração de uso.
- Emulsões com ótima estabilidade a temperaturas.
- Compatíveis com grande número de princípios ativos e óleos.
- Produção de emulsões de baixa e alta viscosidade.
- Emulsões com alto volume da fase interna.
- Apresenta propriedades adjuvantes.

SURFATA[®] AG 5040

Incorporação e Dosagem

Para uma melhor performance, o **SURFATA[®] AG 5040** deve ser utilizado nas concentrações indicadas abaixo. Porém para a determinação da quantidade exata, devem ser realizados testes em laboratório.

% de uso sobre a formulação:	1 – 4
------------------------------	-------

Transporte e Armazenagem

Deve ser armazenado em local coberto, ventilado, longe de fontes de calor e ignição. O Produto deve ser mantido em sua embalagem original.

Toxidez e Manuseio

Solicitamos consultar FISPQ.

Nota: Devido à diversidade de metodologia e condições de aplicações, as recomendações e especificações acima descritas, embora sejam o nosso melhor conhecimento, não devem ser interpretadas como garantia e/ou como insinuação, sugestão ou estímulo para a contrafação de patentes ou proteções possivelmente existentes, bem como, garantia de desempenho. Toda a formulação deve ser previamente avaliada.

SURFATA[®] - É Marca Registrada de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tensioativos Ltda.

