

# SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 2

## Composição

Polímero de alto peso molecular.

## Aplicação

**SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 2** dispersante e umectante para a dispersão de pigmentos orgânicos e inorgânicos. Em tintas e vernizes é indicado para sistemas a base de solventes, alto sólidos e sem solventes. Também muito indicado para a produção de concentrados de pigmentos em polióis, plastificantes e termoplásticos.

## Forma de Atuação

O **SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 2** age na desfloculação dos pigmentos e na sua estabilidade via impedimento estérico. Em função da redução do tamanho de partícula do pigmento, melhor umectação e desfloculação, ocorrem melhoras no desenvolvimento de cor e brilho. Também aumenta a transparência e força de tingimento.

## Propriedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido amarelo a âmbar.
Teor de sólidos, %	100
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

- Concentrados de pigmentos
- Concentrados de pigmentos em polióis
- Concentrados de pigmentos em plastificantes
- Termoplásticos e base coloridas à base de:
  - PE
  - PP
  - PVC
  - ABS
  - PET
  - PA
- Tintas industriais
- Tintas UV/EB
- Tintas para móveis e madeira
- Tintas automotivas
- Tintas gráficas
- Sistemas de cura ambiente

# SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 2

## Características e Vantagens

### Tintas e Vernizes

- Reduz o tempo de dispersão.
- Alta redução na viscosidade melhorando o nivelamento.
- Impede a tixotropia.
- Mantém a estabilidade da dispersão.
- Melhora o brilho, força de tingimento e cobertura.
- Previne a flotação, a floculação e a flutuação.
- Possibilita o aumento da quantidade de pigmentos em concentrados.
- Compatível com diversos tipos de resina.

### Termoplásticos

- Não contém plastificante.
- Isento de VOC.
- Em termoplásticos melhoram a produtividade, viscosidade (MVR), formação de torque, performance na dispersão e valor da pressão do filtro (FPV).

## Incorporação e Dosagem

Para uma melhor performance, o **SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 2** deve ser incorporado a resina/solvente antes do processo de moagem.

	Dióxido de Titânio	Pigmentos Inorgânicos	Pigmentos Orgânicos	Negro de Fumo
Porcentagem de uso:	1 – 5	5 – 10	10 - 30	10 - 50

## Transporte e Armazenagem

O produto pode apresentar solidificação e turbidez em baixas temperaturas. Não há interferência na performance do produto.

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<sup>®</sup>** - É Marca Registrada de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.

