

# SURFATA DISPERSE<sup>®</sup> 3

## Composição

Solução de polímero de alto peso molecular.

## Aplicação

**SURFATA DISPERSE<sup>®</sup> 3** dispersante e umectante de alta performance para a dispersão de pigmentos inorgânicos e principalmente orgânicos. Indicado para sistemas a base de solventes, alto sólidos e sem solventes. Devido a sua versatilidade pode ser utilizado como dispersante padrão para todos os sistemas a base de solventes.

## Forma de Atuação

**SURFATA DISPERSE<sup>®</sup> 3** 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 viscoso amarelo
Teor de sólidos, %	45
Ponto de inflamação, °C	> 27

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
- Tintas industriais
- Tintas automotivas
- Tintas UV/EB
- Tintas móveis e madeira
- Tintas gráficas
- Tintas imobiliárias
- Coil coatings

## Características e Vantagens

- 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 e a floculação.
- Possibilita o aumento da quantidade de pigmentos em concentrados.
- Compatível com diversos tipos de resina.

# SURFATA DISPERSE<sup>®</sup> 3

## Incorporação e Dosagem

Para uma melhor performance, o **SURFATA DISPERSE<sup>®</sup> 3** deve ser incorporado a resina/solvente antes do processo de moagem.

	Dióxido de Titânio	Pigmentos Inorgânicos	Pigmentos Orgânicos	Negro de Fumo
Porcentagem de uso:	3 - 5	10 - 20	30 - 60	40 - 80

Solicite fórmulas indicativas para preparação de concentrados de pigmentos.

## 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<sup>®</sup>, SURFATA DISPERSE<sup>®</sup> e ATAMUL<sup>®</sup>** - São Marcas Registradas de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.

