

# SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 5

## Composición

Disolución de un polímero de alto peso molecular.

## Aplicación

**SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 5** dispersante y humectante de alto rendimiento para la dispersión de pigmentos inorgánicos y cargas minerales. Se utiliza en sistemas disolventes, alto sólidos y sin disolventes.

## Forma de Actuar

**SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 5** deflocula los pigmentos mediante estabilización estérica. Debido a la reducción de las partículas del pigmento, mejor humectación y defloculación, se obtiene un alto brillo y mayor fuerza colorante.

Además, se aumenta la transparencia y reduce la viscosidad. Con una viscosidad menor obtenemos una mejora en la nivelación.

## Propiedades Típicas

Aspecto 25 °C	Líquido incoloro al amarillo
Sólidos, %	50
Punto de inflamación °C	< 13

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos. Consulte la hoja de especificaciones del producto.

## Campos de Aplicación

- Concentrados de pigmentos
- Pinturas industriales.
- Pinturas para madera y muebles.
- Pinturas para el automóvil.
- Pinturas inmobiliarias.
- Sistemas UV/EB.
- Tintas gráficas.
- Coil coatings.

## Características y Ventajas

- Reduce el tiempo de molienda.
- Disminuye sensiblemente la viscosidad y mejora en la nivelación.
- Impide la tixotropia.
- Mantiene la estabilidad de la dispersión.
- Mejora el brillo, fuerza colorante y el poder cubriente.
- Evita la floculación y flotación.
- Permite una concentración mayor de pigmento en la fórmula.

VERSIÓN: JUN/15

# SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 5

- Compatible con diversos tipos de resina.

## Incorporación y Dosificación

Para obtener los mejores resultados, el **SURFATA<sup>®</sup> DISPERSE 5** debe incorporarse a la base de molturación antes de la adición de los pigmentos.

	Dióxido de titanio	Pigmentos Inorgánicos
Porcentaje de utilización:	2 – 4	5 – 40

## Transporte y Almacenamiento

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

## Toxicidad y Manejo

Consultar la hoja de seguridad.

**Nota:** Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna, ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluyendo lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, en especial derechos de patentes. No se prevé, ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía acerca de las propiedades del producto en el sentido legal. El funcionamiento del producto descrito en este documento debe ser verificado mediante pruebas.

**SURFATA<sup>®</sup>, SURFATA DISPERSE<sup>®</sup>, ATAWET<sup>®</sup> y ATAMUL<sup>®</sup>** son marcas registradas de ATA Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.

