

# SURFATA DISPERSSE<sup>®</sup> 7

## Composição

Disolução de un polímero de alto peso molecular.

## Aplicación

**SURFATA DISPERSSE<sup>®</sup> 7** dispersante y humectante para la dispersión de pigmentos orgánicos e inorgánicos, indicado para sistemas con bases disolventes, alto sólidos y sin disolventes. Indicado para la dispersión del negro de humo donde se promueve excelente estabilidad y fuerza de teñidura.

## Forma de Actuar

**SURFATA DISPERSSE<sup>®</sup> 7** actúa en la defloculación de pigmentos mediante estabilización estérica. Debido a la reducción del tamaño de la partícula del pigmento, mejor humectación y defloculación, se obtiene un alto brillo y mayor fuerza colorante. Aumenta también la transparencia y fuerza de la teñidura.

## Propiedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido amarillo al ámbar puede haberse producido turbidez.
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 decorativas.
- Pinturas industriales.
- Pinturas para el automóvil.
- Pinturas para madera y muebles.
- Tintas UV/EB
- Tintas gráficas.
- Coil coatings.

# SURFATA DISPERSE<sup>®</sup> 7

## Características y Ventajas

- Reduce el tiempo de dispersión.
- Disminuye sensiblemente la viscosidad y mejora la nivelación.
- Impide la tixotropía.
- Mantiene la estabilidad de la dispersión.
- Mejora el brillo, fuerza colorante y el poder cubriente.
- Evita la floculación y flotación.
- Permite el aumento de cantidad de pigmentos en concentrados.
- Compatible con diversos tipos de resina.

## Incorporación y Dosificación

Para obtener los mejores resultados, el **SURFATA DISPERSE<sup>®</sup> 7** debe incorporarse a la base de molturación antes de la adición de pigmentos.

	Dióxido de Titanio	Pigmentos Inorgánicos	Pigmentos Orgánicos	Negro de Humo
Porcentaje de utilización:	3 – 5	10 – 20	30 – 60	40 - 80

Solicite las fórmulas para la preparación de concentrados de pigmentos.

## Transporte y Almacenamiento

El producto puede producir ligera turbidez y solidificación cuando expuesto a bajas temperaturas. Calentar a 30°C y mezclar bien. Sin embargo, su eficacia no se ve afectada. 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 Tenssoativos Ltda.

