

SURFATA[®] POL 185

Composição

Organo fosfato ácido.

Aplicación

SURFATA[®] POL 185 es un emulsionante para la polimerización en emulsión en especial acrílicos, vinil-acrílicos y estireno-acrílicos.

Forma de Actuar

SURFATA[®] POL 185 actúa en estabilidad coloidal de las partículas de los polímeros.

Propiedades Típicas

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Aspecto 25 °C | Líquido incoloro al amarillo |
| Sólidos % | 98 min. |
| Punto de inflamación °C | > 100 |
| Densidad 25 °C | 1,1 |
| pH 5% acuoso | < 3,0 |

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

Campos de Aplicación

- Polimerización en emulsión especialmente de:
- Acrílicos
- EVA
- PVA
- Estireno-acrílico
- Estireno-butadieno
- Vinil-acrílico
- Vinil-veova

Características y Ventajas

- Aumenta la estabilidad térmica y mecánica.
- Reduce el tamaño de las partículas.
- Posee propiedades anticorrosivas.

SURFATA[®] POL 185

Incorporación y Dosificación

Generalmente la cantidad de emulsionante varía de 0,5 – 5, pero esta cantidad puede variar de acuerdo con la cantidad de monómero, proceso de producción y con las propiedades deseadas en el polímero.

Transporte y Almacenamiento

Puede presentar turbidez y oscurecimiento en el almacenamiento. Sin embargo, la eficacia del producto 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[®], SURFATA DISPERSE[®], ATAWET[®] y ATAMUL[®] son marcas registradas de ATA Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.

