

SURFATA[®] AG 5020

Composição

Polímero no iônico de baixo HLB y alto peso molecular.

Aplicación

SURFATA[®] AG 5020 emulsionante muy versátil que se puede utilizar en la producción de emulsiones A/O, emulsiones de múltiplas fases, suspo emulsiones y también en emulsiones O/A, cuando utilizado en conjunto con el **SURFATA[®] AG 5000**. Como dispersante se puede utilizar en sistemas de baja y media polaridad.

Forma de Actuar

Debido a sus múltiples grupos de anclaje el **SURFATA[®] AG 5020** promueve emulsión de alta estabilidad a través de la construcción de una barrera estérica muy eficiente contra la reaglomeración y coagulación. Debido a su mayor anclaje puede utilizarse en concentraciones hasta cinco veces menores que los emulsionantes tradicionales.

Propiedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido ámbar a marrón.
Sólidos, %	100
Punto de inflamación, °C	> 100

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

Campos de Aplicación

- EC – Concentrado Emulsionable.
- EW – Emulsión en Agua.
- ME – Microemulsión.
- SE – Suspo Emulsión.
- Dispersiones en aceite.

Características y Ventajas

- Emulsiones con bajo tamaño de partículas.
- Baja concentración de uso.
- Emulsiones con excelente estabilidad a las temperaturas.
- Compatibles con grande número de principios activos y aceites.
- Producción de emulsiones de baja y alta viscosidad.
- Emulsiones con alto volumen de la fase interna.
- Presenta propiedades adyuvantes.

SURFATA[®] AG 5020

Incorporación y Dosificación

Para obtener mejores resultados, el **SURFATA[®] AG 5020** debe ser utilizado en las concentraciones indicadas abajo. Pero para la determinación de la cantidad exacta, deben ser realizadas pruebas en laboratorio.

% de utilización en la formulación:	1 – 4
-------------------------------------	-------

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[®], SURFATA DISPERSE[®], ATAWET[®] y ATAMUL[®] son marcas registradas de ATA Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.

