

SURFATA[®] AG 5090

Composición

Organo fosfato parcialmente neutralizado.

Aplicación

SURFATA[®] AG 5090 dispersante y humectante de alta eficiencia para formulaciones de suspensiones concentradas, especialmente de activos inorgánicos. También actúa como inhibidor de cristales.

Forma de Actuar

SURFATA[®] AG 5090 adhiere de manera permanente en la superficie de las partículas formando una barrera estérica muy eficiente, evitando la reaglomeración de las partículas, lo que resulta en suspensiones con gran estabilidad.

Propiedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido incoloro al amarillo.
pH 5% acuoso	Aprox. 2
Punto de inflamación, °C	> 100

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

Campos de Aplicación

- SC – Suspensiones Concentradas.
- SE - Suspo Emulsiones.

Características y Ventajas

- Reduce el tiempo de dispersión.
- Excelente estabilidad estérica previniendo la floculación y sedimentación.
- Posibilita la formulación de SC con alta concentración de activos inorgánicos.
- Baja concentración de uso.
- Reduce fuertemente la viscosidad de la formulación.

SURFATA[®] AG 5090

Incorporación y Dosificación

Para obtener mejor desempeño, el **SURFATA[®] AG 5090** debe incorporarse al agua antes del proceso de molienda.

% 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.

