

DESCRIPCION

El Sauregel K 108 es un poliol modificado de alto peso molecular de carácter no-iónico compatible con todo tipo de tensoactivos primarios y secundarios. Es dispersable en agua a bajas concentraciones, por encima del 5 % produce soluciones muy viscosas difíciles de manejar.

Estructura: N.D.

VENTAJAS

- Incrementa la viscosidad rápidamente a bajas concentraciones en presencia de alcoholes grasos sulfatados y éter sulfatados.
- Por su bajo color y aroma, no interfiere con la apariencia del producto. Presenta baja espuma.
- Compatible con ambientes ácidos (se puede utilizar en productos con contenido de ácidos como fosfórico o acético).

APLICACIONES

Aunque por su naturaleza no iónica se puede aplicar en una amplia gama de productos, el Sauregel K 108 se recomienda principalmente para espesar productos suavizantes y acondicionadores, con contenido de compuestos cuaternarios de amonio.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia:	Líquido viscoso blanquecino
pH (1% agua):	6.0 – 8.0
% Sólidos:	34 –36
Viscosidad a 25°C (cP):	Max. 20,000
Gravedad específica	1.05 – 1.09

CONDICIONES DE USO

Dependiendo del tipo de formulación, se usa del 0.5 al 5.0% sobre el peso total de la formulación.

ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema. Puede ser corrosivo para equipos de acero al carbón por lo que se recomienda su almacenamiento en acero inoxidable o plástico. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso.

Como la mayoría de los tensoactivos en su forma concentrada, este producto puede causar irritación de la piel y ojos. Observar prácticas de higiene y seguridad generalmente aceptadas en todo momento durante su manejo (guantes, lentes de seguridad).