

DESCRIPCION

El Saureblend GLO 65 es una formulación balanceada de surfactantes no iónicos basada en alquil-poliglucósidos y mono ésteres de glicerilo. Su función principal es como enriquecedor de la capa lipídica (re-engrasante) en formulaciones de limpieza personal con contacto con la piel como shampoos para cabello, manos y geles para cuerpo. Adicionalmente, el GLO-65 contribuye con el desarrollo de la viscosidad y por su contenido de ingredientes activos compatibles con la piel, permite la reducción de otros componentes de la fórmula (como p.e. otros tenso-activos primarios o secundarios).

VENTAJAS

- De origen renovable (bio-basado) y fácilmente biodegradable.
- Excelentes propiedades re-engrasantes y de fortificación de la capa lipídica en la piel.
- Mejora la peinabilidad húmeda, contribuye con el acondicionamiento, dejando el cabello suave y manejable.
- Muestra propiedades como mejorador de viscosidad y estabilizador de espuma.
- Procesable en frío.

APLICACIONES

En preparaciones cosméticas de limpieza, shampoos para cabello y cuerpo, geles para regadera, espumas para baño, jabones líquidos para manos, etc.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Líquido espeso a gel
Color	Incoloro a ligeramente amarillo
Densidad (g/ml) 25°C	1.05 ± 0.05
pH @ 5 %, 25°C	3.0 - 4.0
Sólidos totales (105°C, 2 hrs)	64 - 68

CONDICIONES DE USO

Se recomienda en dosis del 1 al 5%, dependiendo del tipo de producto y de los componentes adicionales de la fórmula.

ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema. Puede ser corrosivo para 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).