

DESCRIPCION

El Lipopeg PQDE 700 es un mezcla de ésteres de alto peso molecular de carácter no-iónico compatible con tensoactivos aniónicos, catiónicos, anfotéricos y con sus similares no iónicos. Soluble en alcohol, ésteres de isopropilo, aceite mineral y vegetal. Es soluble en agua a bajas concentraciones, por encima del 5 % produce soluciones muy viscosas difíciles de manejar.

VENTAJAS

- Compatible con todo tipo de ingredientes activos, por su naturaleza no-iónica.
- Rápido incremento de viscosidad en sistemas con contenido de alcoholes grasos etoxilados o etoxi-sulfatados.
- Puede utilizarse para formulaciones transparentes, ya que no enturbia la solución.
- Alta compatibilidad con la piel y el cabello, ofrece un efecto secundario suavizante/acondicionador.
- Biodegradable y de baja ecotoxicidad.

APLICACIONES

El Lipopeg PQD E 700 es útil como modificador reológico (espesante) en productos para el cuidado personal como shampoos para el cabello y cuerpo, cremas corporales, así como en detergentes y limpiadores para el hogar e industriales líquidos, como detergente líquido para ropa o suavizantes de telas.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Sólido (hojuelas)
Color (Gardner)	3 Max
Valor ácido (mgs KOH/gr)	9.0 max
# de Sap (mgs KOH/gr)	13.0 -25.0
Humedad (%)	1.0 max
Temp de fusión (°C)	48-54 °C

CONDICIONES DE USO

Dependiendo de la formulación y los objetivos de viscosidad, se usa desde el 0.5 hasta el 3%.

ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema. Mantenga el envase 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). Puede causar irritación severa en los ojos; en caso de contacto, lavar con agua abundante y consultar a un médico si el enrojecimiento o las molestias persisten.