

DESCRIPCION

El Saurepon DMG 18 SLG es un agente nacarante que se utiliza para la industria de productos de cuidado personal y detergentes y que se compone de una mezcla de diestariato de glicol, surfactantes anfóteros y aniónicos. Se recomienda en la elaboración de cosméticos en forma de emulsión con brillo nacarado como shampoo, cremas espumantes para baño y jabones líquidos para manos.

VENTAJAS

- Es miscible con todas clases surfactantes, por ejemplo con Saurepon Less 2 OE y demás sustancias detergentes afines.
- Se puede utilizar en proceso en frío para detergentes líquidos y detergentes suaves para ropa.
- Presenta una buena estabilidad en el brillo nacarado dependiendo de la viscosidad del producto. En caso que la viscosidad disminuya se recomienda regular con Sauramida EG-85 o cloruro de sodio.
- Estable por periodo de al menos 12 meses de almacenamiento (25 °C).

APLICACIONES

El Saurepon DMG 18 SLG se utiliza para la elaboración de todo tipo de detergentes líquidos, cosméticos y cremas o gels espumantes para baño. En esta última aplicación el DMG 18 SLG es utilizado como nacarante y re-engrasante en cremas debido a su contenido elevado de sustancias suavizantes para la piel.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia @25°C	Líquido nacarado
Color	Blanco a ligeramente amarillo
pH al 10%	6.5-8.0
Viscosidad a 25°C (cPs)	90-350
Sólidos totales	44-47
Densidad(gr/ml)	0.95-0.99

CONDICIONES DE USO

La dosis recomendada para el adecuado empleo del Saurepon DMG 18 SLG y obtener un buen efecto nacarado es entre el 3 y 10 %.

ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema (temperatura máxima de almacenamiento 40°C). 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).