

HOJA TÉCNICA

GLUCOLAR 625

Nombre INCI Lauryl Glucoside

Uso recomendado: Aditivo cosmético, surfactante.

Descripción

GLUCOLAR 625 es un tensoactivo suave no iónico que tiene buena compatibilidad con una amplia gama de tensoactivos y polímeros, incluidos los ingredientes catiónicos. Puede lograr un excelente efecto sinérgico cuando se combina con otros tensoactivos, al tiempo que reduce la irritación de otros tensoactivos y proporciona una espuma rica, fina y estable. Este producto es 100% de origen vegetal, fácilmente biodegradable y también auto-conservado. Es ampliamente utilizado en shampoo, gel de baño, limpiador facial, productos para bebés, etc.

Valores típicos

Parámetro	Valor
Apariencia	Líquido a pasta amarillo pálido, turbio.
pH (25°C, 10% en solución)	11.5 -12.5
Color (Gardner)	≤ 3.0
Viscosidad (40°C, 2h)	1000 - 3000
Activo	48 - 52 %
Cenizas Sulfatadas	≤ 3.0 %

Estos valores indican los valores típica, no están destinados a ser utilizados como especificaciones del producto.

Propiedades

Tensoactivo anfótero suave
Buena compatibilidad con todo tipo de surfactantes
100% de origen vegetal
Libre de solventes
Auto-conservado
Baja toxicidad y eco-toxicidad
Fácilmente biodegradable

Aplicaciones

Shampo
Limpiador facial y de manos
Shampoo de baño, baño de burbujas
Jabón líquido y en barra
Acondicionador
Toallitas húmedas para bebé

Guía de formulación

Usado en un nivel de 3.0 a 30.0%

Almacenamiento

El producto tiene la tendencia a aumentar la viscosidad y la cristalización en almacenamiento a temperaturas inferiores a 35 °C, el producto puede calentarse y agitarse hasta que esté uniforme antes de usarlo. Para mayor comodidad de manejo y almacenamiento a largo plazo en tanques, protéjalo de las heladas y almacénalo a 35-40 °C.