

GLUCOLAR 425

Nombre INCI Decyl Glucoside

Descripción

GLUCOLAR 425 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 champú, gel de baño, limpiador facial, productos para bebés, etc.

Especificación

Parámetro	Valor
Apariencia	Líquido a pasta Amarillo pálido, ligeramente turbio.
pH (25°C), 10% en solución)	11.0 -12.0
Color (Gardner)	≤3.0
Viscosidad (25°C, 2h)	500 - 2000
Activo	48 - 52 %
Cenizas Sulfatadas	≤3.0 %

Estos valores indican la especificación 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 ecológica y toxicidad
- Fácilmente biodegradable

GLUCOLAR 425

Aplicaciones

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

Guía de formulación

Normalmente se usa en un nivel de 3.0 a 30.0%

Almacenamiento

Este producto no debe almacenarse a temperaturas inferiores a 15°C o superiores a 40°C. Si se produce cristalización o sedimentación cuando se almacena a temperaturas inferiores a 15 °C, el producto debe calentarse y agitarse hasta que esté uniforme antes de su uso.