

DESCRIPCION

El Saurepar APG 42 es un tensoactivo de carácter no-iónico derivado de fuentes renovables (derivados de maíz, coco y palma) con excelentes propiedades de humectación, dispersión y reducción de la tensión superficial. Excelente compatibilidad y suavidad con la piel, cabello y membrana mucosa y ayuda a reducir el potencial de irritación de otros tensoactivos. Por su composición y procesos de producción está libre de sulfatos y dioxinas.

Nombre INCI: Coco Glucoside

VENTAJAS

- Excelente compatibilidad (suavidad) con piel y mucosa aún en combinación con aniónicos (p.e. LESS).
- Compatible con todo tipo de surfactante; muestra propiedades como hidrótopo y dispersante.
- Excelentes detergencia con alta generación de espuma.
- Alta resistencia hidrolítica (estable en pHs alcalinos).
- No produce debilitamiento por stress (stress corrosion) en plásticos.
- Producto Bio-basado (de origen renovable). Biodegradabilidad y ecotoxicidad superiores.

APLICACIONES

Como surfactantes primarios o secundarios en una amplia gama de productos de limpieza (lava platos, limpia pisos, vidrios, cuidado de la ropa, etc) y cuidado personal (shampoo para cabello o cuerpo, lavado facial, otros).

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	líquido amarillo
Cadena alquil principal	C8-C14
Viscosidad (cps,20°C)	300-600
Activo %	50 + 2%
pH (solución @ 10%)	7.0-9.5
Alcohol libre (%)	1% max

CONDICIONES DE USO

Dependiendo de la formulación, se usan desde el 1 hasta el 20%. En limpieza de superficies (lava-trastes, auto-lavado) adición desde 1% mejora el brillo de la superficie. En suavizantes de telas adición de 0.5-1% acelera la dispersión del cuaternario. En shampoos de cabello o corporales una relación 2:1 LESS:APG ayuda a mejorar el perfil de suavidad.

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).