

DESCRIPCION

El Saureblend APG 100 V1 es una formulación de tensoactivos de carácter no-iónico específicamente diseñado para sustituir al Nonil Fenol Etoxilado (NPE) de 10 moles de OE. El APG 100 V1 se basa en alquilpoliglucósidos derivados de fuentes renovables (derivados de maíz, coco y palma) con excelentes propiedades de humectación, dispersión y reducción de la tensión superficial. En comparación con los NPE etoxilados, el APG 100 V1 tienen un mayor poder desengrasante.

VENTAJAS

- Biodegradabilidad y ecotoxicidad superiores, contiene derivados de componentes de origen natural (bio-basados), principalmente.
- Excelentes propiedades como emulsificante de aceites y grasas (desengrasante).
- Bajo punto de fluidez, lo que facilita su manejo y procesamiento en frío.
- Solubilidad en agua superior, comparado con surfactantes etoxilados; se dispersa de inmediato en agua.

APLICACIONES

Como surfactante primario o secundario en un amplia gama de productos de limpieza (lava platos, limpia pisos, vidrios, cuidado de la ropa, etc), en sustitución de productos más recalcitrantes derivados del petróleo.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Líquido transparente
% Activo	72-76
pH (@ 10% Agua)	7.0-9.0
HLB	11.8 – 13.8
Punto de congelamiento (°C)	< 5.0

CONDICIONES DE USO

Dependiendo de la formulación y los objetivos de biodegradabilidad, se usan desde el 3 hasta el 25%.

ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema. Es compatible con los materiales de almacenamiento comunes como acero, HDPE, etc. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso.

En su forma concentrada este producto puede causar irritación y/o daño ocular severo. Observar prácticas de higiene y seguridad generalmente aceptadas en todo momento durante su manejo: utilizar guantes y goggles de seguridad.