

## DESCRIPCION

El Saurepar APG 23 es un tensoactivo de carácter no-iónico con excelentes propiedades de humectación, dispersión y reducción de la tensión superficial con formación de espuma muy baja. Muestran una excelente resistencia a la hidrólisis a pHs extremos, a diferencia de otros no iónicos, es soluble en soluciones alcalinas por lo que puede usarse para solubilizar otros surfactantes. Por su composición química y proceso de producción es considerado altamente biodegradable. Al ser un producto no etoxilado o sulfatado está libre de Dioxinas.

## VENTAJAS

- Compatible con todo tipo de surfactante; muestra propiedades como hidrótopo y dispersante.
- Excelentes detergencia y humectación con muy baja espuma.
- Alta resistencia hidrolítica (hasta 50% de NaOH); ideal para formulaciones altamente alcalinas.
- No produce debilitamiento por stress (stress corrosion) en plásticos, a diferencia de los etoxilados que comúnmente se usan para esta aplicación.
- Biodegradabilidad y ecotoxicidad superiores.

## APLICACIONES

El Saurepar APG 23 es útil para detergentes y limpiadores industriales, como formulaciones para lavado de botella, limpieza/desengrase de metales, lavado en el sitio (CIP), lavado a presión como surfactante primarios o co-

surfactante en una amplia gama de productos de limpieza para el hogar, en especial de superficies como limpieza de pisos, ventanas, cancelos plásticos (baño) o autolavados, dejando brillo parejo, sin residuos (a diferencia de etoxilados).

## CARACTERÍSTICAS

Apariencia	líquido amarillo-café
Cadena alquil principal	Octil (C8)
Viscosidad (cps,20°C)	> 200
Activo %	60 + 2%
pH (solución @ 10%)	7.0-10.0
Alcohol libre (%)	1% max

## 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. 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).