

## DESCRIPCION

El Saurepar APG 22 es un tensoactivo de carácter no-iónico con excelentes propiedades de humectación, dispersión y reducción de la tensión superficial con alta formación de espuma. 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; excelente hidrótrofo (solubiliza otros surfactantes).
- Excelentes detergencia y humectación con alta generación y estabilización de espuma.
- Alta resistencia hidrolítica (hasta 50% de NaOH); ideal para formulaciones industriales 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 22 es útil para detergentes y limpiadores industriales, como formulaciones para limpieza o desengrase de metales, lavado en el sitio (CIP) o lavado a presión. También se

se utiliza en productos para el hogar como limpiadores de estufas y otras superficies.

## CARACTERÍSTICAS

Apariencia	líquido viscoso café
Cadena alquil principal	C8-C10
Viscosidad (cps, 20°C)	> 5000
Activo %	> 70%
pH (solución @ 10%)	11.5-12.5
Alcohol libre (%)	1% max

## CONDICIONES DE USO

Dependiendo de la formulación y los objetivos de biodegradabilidad, se usan desde el 3 hasta el 25%. El APG-22 es el estándar para limpieza de equipos de proceso de la industria alimentaria, por su excelente detergencia, alta espuma y estabilidad a pHs alcalinos.

## 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).