

DESCRIPCION

El Saurepal El 36 es un tensoactivo de carácter no-iónico (etoxilado) derivado del aceite de ricino con excelentes propiedades emulsificantes y dispersantes, útil en preparaciones cosméticas, farmacéuticas y agroquímicas.

VENTAJAS

- Por su carácter no iónico, es compatible con todo tipo de surfactante, inclusive catiónicos.
- Buena resistencia a la hidrólisis, por lo que puede utilizarse en formulaciones con pHs extremos.
- Excelentes propiedades dispersantes y humectantes con espuma moderada.
- Considerado biodegradable.

APLICACIONES

El Saurepal EL 36 se utiliza como emulsificante o co-emulsificante (en combinación con aniónicos) en formulaciones agroquímicas (p.e. herbicidas). También sirve para solubilizar aceites aromáticos y pigmentos en productos de limpieza y recubrimientos, entre otras aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Pasta viscosa, fluida
OE promedio	36 moles
Solubilidad en agua	completa
pH (soln 1%)	7.0 – 8.5
Densidad (gr/cm ³ @ 50°C)	1.03 aprox
Humedad (Max, %)	0.5%

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).