

HOJA TÉCNICA

A. RICINO 40 MOE (RO40)

Identificación del producto. A. RICINO 40 MOE (RO40)

Nombre INCI. PEG-40 Castor Oil

No. CAS. 61791-12-6

Composición: Ácidos grasos alcoxilados

Descripción. Actúa principalmente como agente dispersante y agente de limpieza. A. RICINO 40 MOE (RO40) es un agente tensoactivo de la familia de los ácidos grasos etoxilados, pertenece al grupo de los ésteres de ácidos grasos de polioxietileno del aceite de ricino. Es estable en presencia de electrolitos. Tiene propiedades desengrasantes.

Características.

- ✓ Posee carácter no-iónico, compatible con tensoactivos iónicos, no iónicos y anfotéricos.
- ✓ Soluble en agua.
- ✓ Tiene propiedades desengrasantes.

Aplicaciones.

- Detergentes, emulsificantes, humectantes e inhibidores de corrosión.
- Se emplea como coadyuvante en la formulación de concentrados emulsionables, emulsiones en agua y microemulsiones.
- Se usa en la formulación de emulsiones W/O para pinturas y recubrimientos.
- Permite la humectación de telas para lavado o teñido. Es un aditivo en formulación de emulsiones con aceites para fabricar lubricantes y antiestáticos y para el engomado y/o desengomado.
- Útil para la formulación de productos que ayuden en la formación de emulsiones W/O en los procesos de perforación y producción.

Almacenamiento. Se recomienda almacenar en lugares techados, secos y ventilados. Para su manejo es recomendable utilizar equipo de seguridad adecuado, como es guantes, lentes de seguridad, ropa de trabajo y botas.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información proporcionada está basada en la información recibida de nuestro proveedor.