

# Armostat 400

## Amina coco-bis(2-hidroxietil)

Antiestático semipermanente, de origen vegetal y de bajo color, utilizado en polímeros como PE, LDPE, PP, SAN, ABS y HIPS. Alternativa vegetal y líquida a Armostat® 300.

Número CAS  
61791-31-9  
Estatus TSCA  
incluido en el inventario

N.º EINECS/ELINCS  
263-163-9

### Especificaciones

Apariencia	Líquido transparente
Color	≤ 150 Pt-Co
Peso equivalente	275-300 g/eq
Contenido de amina terciaria	≥ 97.0 %
Contenido de agua	≤ 0.2 %

### Características

Punto de enturbiamiento (clear point)	12 °C
Densidad, 25 °C	0.910 g/cm³
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland	193 °C
Solubilidad en agua	Prácticamente insoluble
Presión de vapor, 20 °C	≤ 10 Pa
Viscosidad, 20 °C	150 mPa·s

## **Aplicaciones**

Armostat® 400 es una amina bis(2-hidroxietil) de alquilo saturado de origen vegetal, de alta pureza y bajo color. Armostat® 400 es un aditivo antiestático interno que puede utilizarse en varios polímeros como PE, LDPE, PP, SAN, ABS y HIPS.

Armostat® 400 proporciona una acción antiestática sostenida y es especialmente efectivo en aplicaciones de película (film) debido a su migración relativamente rápida, asociada a su cadena alquilo relativamente corta. Armostat® 400 es líquido a temperatura ambiente y puede dosificarse directamente en el polímero usando una extrusora de uno o dos husillos (single o twin-screw).

## **Almacenamiento**

Nouryon recomienda almacenar Armostat® 400 en un lugar seco y bien ventilado a un máximo de 25 °C (77 °F). El almacenamiento prolongado por encima de 60 °C (140 °F) puede causar cierta decoloración.

Nota	Cuando se almacena bajo las condiciones recomendadas, Armostat® 400 se mantendrá dentro de las especificaciones de Nouryon por un período de al menos 12 meses después de la entrega.
------	---

## **Envase y transporte**

El envase estándar es 180 kg netos en tambor de acero (EE. UU.: 400 lb). Un pallet completo contiene 720 kg netos (EE. UU.: 1600 lb). El envase cumple con las normativas internacionales. También es posible la entrega a granel. Tanto el envase como el transporte cumplen con las normativas internacionales. Para la disponibilidad de otras presentaciones, contacte a su representante de Nouryon. Armostat® 400 está clasificado como: Amines, liquid, corrosive, n. o. s.; División 8; UN 2735; PG III.

## **Seguridad y manejo**

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS/MSDS) para información detallada sobre el almacenamiento seguro, uso y manejo de Armostat® 400. Esta información debe revisarse cuidadosamente antes de aceptar este producto. La SDS está disponible en [nouryon.com/sds-search](http://nouryon.com/sds-search).

Toda la información sobre este producto y/o sugerencias de manejo y uso aquí contenidas se ofrece de buena fe y se considera confiable. Sin embargo, Nouryon no ofrece garantía sobre la exactitud y/o suficiencia de dicha información y/o sugerencias, sobre la comerciabilidad del producto o su aptitud para un propósito particular, ni sobre que cualquier uso sugerido no infrinja patentes. Nouryon no acepta responsabilidad alguna derivada del uso o la confianza en esta información, ni del uso o desempeño del producto. Nada de lo contenido en este documento se interpretará como otorgamiento o extensión de licencia bajo cualquier patente. El cliente debe determinar, mediante pruebas preliminares u otros medios, la idoneidad de este producto para sus fines. La información aquí contenida sustituye toda información previamente emitida sobre el mismo tema. El cliente puede reenviar, distribuir y/o fotocopiar este documento solo si está completo y sin alteraciones, incluyendo encabezados y pies de página, y debe evitar cualquier uso no autorizado. No copie este documento a un sitio web.

Armostat® es una marca registrada de Nouryon Chemicals B. V. o sus afiliadas en uno o más territorios.

# Nouryon