EUROCHEM
Insumos para la industria

Cocoamida DEA

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	--
NOMBRE COMERCIAL:	TENSAMID TD COCODEA
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	--

DESCRIPCIÓN

Amida de aceite de coco elaborada con poco exceso de amina, por lo que posee especiales características como agente tensoactivo, sin afectar químicamente los demás elementos de las preparaciones donde utiliza. Su alto poder solubilizante, cuando se combina con tensoactivos de tipo no-iónico, como alcoholes grasos, permite elaborar preparaciones con aspecto de alta viscosidad y completamente transparentes y brillantes.

USOS

En la industria de detergente son utilizados como aditivos espesantes y de control de espuma, aditivo para suavizantes y emulgentes agroquímicos entre otros. En la preparación de agentes de limpieza del cabello, donde se incorporen materiales insolubles en agua. Agente de estabilización de espuma y de viscosidad en las mismas preparaciones. Se recomienda preferiblemente combinar el TENSAMID TD con pequeñas cantidades de tensoactivos no iónicos, en especial de tipo alcohol graso. Su dosificación depende de la aplicación y las necesidades de la formulación, en detergentes líquidos, puede emplearse entre un 2%-5%. En la industria textil puede ser empleado como igualador en baños de tintura de poliéster y fijador en fibras de algodón, para colorantes directos o reactivos. Sus dosificaciones dependen del tipo de proceso, por lo que recomendamos realizar ensayos para determinar su dosificación óptima, como punto de partida pueden trabajar entre 0.4%-1.0%.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Ingrediente Activo	-	-	88%-90%
Amina Libre	-	-	<8%
Humedad	-	-	< 1.5%
pH 10% en agua	-	-	9.0 - 10.5
Índice de acidez (mgKOH / grs)	-	-	<10
Viscosidad (Cps)	-	-	300 - 1000

Color Gardner	-	-	4 - 6
Solubilidad agua 10 %	-	-	Total
Ionicidad	-	-	No iónico
Aspecto	-	-	Líquido, ámbar viscoso