



## BOLETIM TÉCNICO

### CARPOL NIOINC L-61

#### CAS NUMBER

9082-00-2

#### DESCRIÇÃO

O Carpol nionic L-61 é um surfactante não-iônico utilizado em formulações de produtos químicos e de cuidados pessoais. É composto por um éter de alquilfenol polioxietileno, que confere ao surfactante propriedades emulsificantes, dispersantes e solubilizantes.

O Carpol nionic L-61 é um surfactante não-iônico com alta atividade de superfície e pode ser usado em uma ampla gama de aplicações. É frequentemente utilizado em formulações de produtos de cuidados pessoais, como shampoos, cremes, loções e outros produtos de limpeza. Ele ajuda a melhorar a solubilidade, estabilidade e textura desses produtos, permitindo que os ingredientes se misturem mais facilmente.

Além disso, o Carpol nionic L-61 é frequentemente utilizado em formulações de produtos químicos industriais, como emulsificantes, dispersantes e solubilizantes para tintas, adesivos e revestimentos, e também pode ser usado como um agente de limpeza em formulações de produtos de limpeza industrial.

Acondicionado em IBC 1043 kg.

#### APLICAÇÕES

- ❖ Produtos de cuidados pessoais: usado em formulações de shampoos, cremes, loções e outros produtos de cuidados pessoais para melhorar a solubilidade, estabilidade e textura desses produtos. Ele pode ajudar a reduzir a tensão superficial da água, permitindo que os ingredientes se misturem mais facilmente, e pode ajudar a estabilizar emulsões.

- ❖ Produtos de limpeza: O Carpol nionic L-61 é um surfactante não-iônico eficaz em formulações de produtos de limpeza, como detergentes líquidos e limpadores multiuso. Ele ajuda a solubilizar sujeira e manchas, permitindo que os produtos de limpeza funcionem de maneira mais eficaz.
- ❖ Tintas e revestimentos: usado como emulsificante em formulações de tintas e revestimentos, ajudando a melhorar a estabilidade dessas formulações e a facilitar a aplicação. Ele também pode ajudar a melhorar a adesão do revestimento à superfície a ser revestida.
- ❖ Adesivos: usado como emulsificante em formulações de adesivos, ajudando a melhorar a estabilidade dessas formulações e a permitir a mistura de ingredientes de diferentes polaridades. Ele também pode ajudar a melhorar a adesão do adesivo à superfície a ser colada.

#### ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Teor de Água (%)	0	0.04
pH	6,5	7,5
Cor (APHA)	0	35
Viscosidade (mpa.s/25°C)	-	-
Teor de Água (%)	0	0.04

#### ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Condições a serem evitadas: Evitar altas temperaturas, incidência direta de luz, superfícies quentes. Incompatibilidades com outros materiais: Incompatível com agentes oxidantes, ácidos e bases fortes, isocianatos.

Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.

