

EMULCAP ETOXILADO N100

FICHA TÉCNICA

Descrição: Sólido Branco Leitoso a levemente amarelado.

Nome Químico: Nonil Fenol Etoxilado

N° ONU: 3077

Sinônimo: N.A

N° de Risco: 90

Peso Molecular: > 500g/mol

Grupo de Embalagens: III

CAS: 127087-87-0

Nome apropriado para embarque: N.A

Propriedades e Especificações:

Características

Aparência	Sólido Límpido
Cor	Branco
Índice de Hidroxila (mg KOH/g)	12-16
Índice de Acidez (mg KOH/g)	Máx. 1,0%
pH 1% solução aquosa, 25°C	5,0 – 7,5
Água	Máx. 1,0%
Ponto de Névoa	88°C

Fórmula sugerida Emulsão Aniônica:

EMULCAP ETOXILADO N100	0,70% a 0,80%
NaOH – SODA CÁUSTICA	0,01% a 0,06%
Água até	50,00%
Temperatura da Fase Aquosa	45°C a 60°C
pH da Fase Aquosa	10,5 a 12,5
CAP 50/70	50,00%

Procedimento para dissolução:

Adicionar sob agitação, nesta ordem:

- Adicionar água até + ou - 60% , mantendo a agitação e aquecendo até a 60°C
- Adicionar Todo o ETOXILADO N100
- Adicionar NaOH – Soda cáustica
- Aquecer sob agitação, 45 a 60 °C
- Completar a água até 100%, mantendo a agitação e temperatura entre 45 a 60°C
- Medir e acertar o pH da fase aquosa: 10.5 a 12.5

Armazenamento: Armazenar em recipientes fechados e devidamente identificados, em ambiente seco, ventilado, coberto e protegido do sol e substâncias incompatíveis.

Precauções e Segurança: Consultar a FISPQ (Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico).

Embalagem: Sacarias de 25 Kg.

Prazo de Validade: 24 meses.