

## Technisches Datenblatt

**Produktname: Nediol pro**

**INCI-Bezeichnung: Propanediol**

**Cas. Nr.: 504-63-2**

**EINECS: 207-997-3**

Spezifikation	Standard	Testmethode
Aussehen	Klar	Visuell
Inhalt (GC Bereich, wt%)	≥99.9%	GB/T 9722
Feuchtigkeit (wt%)	≤0.1	GB/T 6283
Säure ( als Essig, wt%)	≤0.013	GB/T 14827
Chroma (Hazen)	≤5	GB/T 3143

### Beschreibung:

Nediol pro wird aus natürlichem Glycerin hergestellt. Es ist eine natürliche alternative zu erdölbasierenden Glykolen (Methylpropanediol, Propylenglykol, Butylenglykol), die die Feuchtigkeitsbindungsaktivität verbessert und ein seidig glattes Haar verleiht. Propanediol (Nediol pro) kann in verschiedenen Industrieprodukten formuliert werden. Propanediol ist geeignet als Lösungsmittel mit guten feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften, Konservierungsmittel, Emollients, es verbessert die Hautpenetration in Kosmetikprodukten, Körperpflege und Reinigungsprodukten.

### Anwendungsbereich:

Es wird in den dekorativen Kosmetikprodukten, Haarpflege, Shampoos, Spülung, Styling, Sonnenpflege, Hautpflege, Mundpflege und Toilettenartikel. Eingesetzt.

### Lagerung:

An einem kühlen und trockenen Ort unter Stickstoff verschlossenen Behälter aufbewahren.

### Haltbarkeit:

2 Jahre