

# Was ist Propylenglykol?

## Allgemeine Verwendung

Propylenglykol wird in der Nahrungs-, Kosmetik-, Pharma- und Kunststoffindustrie verwendet. Ebenfalls wird es verwendet, um künstlichen Rauch zu erzeugen, in Diskotheken sowie Theater- oder Fernsehproduktionen.

## Verwendung durch die Tabakindustrie

In der Tabakindustrie, wird Propylenglykol als Feuchthaltemittel verwendet, die den Tabak feucht hält und so das Austrocknen der Zigarette verhindert.

## PG Propylenglykol ( E 1520 )

Ist einer der Hauptbestandteile im Liquid.

Propylenglykol ist in einer Vielzahl von Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika und technischen Produkten enthalten.

### ***In Kosmetika:***

- In jeder Art von z.B. Cremes, Emulsionen, Salben, Zahnpasta

### ***In Arzneimittel:***

- zur Anwendung auf der Haut
- in Tabletten, Kapseln, Tropfen, Säften, Brause-/Trinktabletten, Dragees
- in Ohrentropfen, Nasensprays
- in Injektionslösungen

### ***In Lebensmittel:***

- Kuhmilch
- als Feuchthaltemittel in Kaugummis
- Tabakblätter
- Zigaretten

### ***Im industriellen Bereich:***

- als Kühlmittel
- als Weichmacher
- als Lösungsmittel
- in Bremsflüssigkeit
- in Enteisungsmittel

Propylenglykol ( E 1520 ) ist eine Kohlen-Wasserstoff-Verbindung aus der Gruppe der Alkohole und gilt als unbedenklich.

Manche Menschen können aber allergisch darauf reagieren!