

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!