

Wasserlösliche Lösemittel

unterstützen die reinigende Wirkung der Tenside, sorgen für Rückstandsfreiheit auf Oberflächen, dienen als Lösungsvermittler für nicht mischbare Inhaltsstoffe und wirken als Konservierungsmittel.

Stoffklasse

- Alkohole
- Glykole
- Glykolether

- Ketone

Beispiele

Ethanol, Isopropanol
 Ethylenglykol, Glycerin
 2-Butoxyethanol (Butylglykol)
 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol
 (Butyldiglykol)
 Aceton

Wasserunlösliche Lösemittel

lösen fettähnlichen Schmutz auch ohne Tenside. In Pflegemitteln dienen sie als Lösemittel für Wirkstoffe und Pflegekomponenten. Sie verdunsten nach Gebrauch.

Stoffklasse

- Aliphatische Kohlenwasserstoffe
- Etherische Öle
- Ester
- Aromatische Kohlenwasserstoffe
- Halogenhaltige Kohlenwasserstoffe¹

Beispiele

Benzin, verzweigte Alkane
 (Isoaliphaten)
 Orangenöl, Limonen
 Ethylacetat, Butylacetat
 Toluol, Xylol
 Perchlorethylen

¹ Chlorierte Kohlenwasserstoffe werden in Reinigungsmitteln aufgrund ihrer starken Umweltbelastung heute nicht mehr eingesetzt. (Ausnahme: Chemische Reinigungen mit geschlossenen Anlagen)