

Eluents für Degasser

Schon die Zugabe kleiner Mengen anderer Substanzen wie Additive, Modifier oder Salze können die Beständigkeit der Materialien beeinflussen.

Hinweis: Die Liste der geeigneten Eluents wurde anhand einer Literaturrecherche erstellt und ist eine Empfehlung. In Zweifelsfällen kontaktieren Sie die technische Kundenbetreuung.

Nicht geeignete Eluents

- Fluorwasserstoff-Lösungen
- Halogenkohlenwasserstoffe, z. B. Freon®
- Heptan
- Hexan
- Hexafluorisopropanol
- konzentrierte Säuren
- konzentrierte Basen
- Natriumazid
- partikelhaltige Eluents
- perfluorierte Eluents, z. B. Fluorinert® FC-75, FC-40
- perfluorierte Polyether, z. B. Fomblin®
- Salzsäure
- Toluol

Bedingt geeignete Eluents

- leicht flüchtige Eluents
- Methylenchlorid
- verdünnte Phosphorsäure

Geeignete Eluents

- 1-Methyl-2-pyrrolidon
- Aceton
- Acetonitril
- Chlorbenzol
- Chloroform
- Dichlormethan
- Dimethylsulfoxid (DMSO)
- Eisessig
- Essigsäureäthylester
- Ethanol
- Ether
- Isopropanol
- Methanol, wasserfrei
- Methylethylketon
- Methylisobutylketon
- Methyl-tert-butylether
- N,N-Dimethylacetamide
- N,N-Dimethylformamide
- n-Propylalkohol
- Puffer
- Salze
- Tetrahydrofuran (THF)
- Wasser

Eluents for Degassers

Even small quantities of other substances, such as additives, modifiers, or salts can influence the durability of the materials.

Note: The list of selected solvents was compiled based on research in the pertinent literature and is only a recommendation by the manufacturer. If there is any doubt, contact the technical support.

Not suitable eluents

- concentrated acids
- concentrated bases
- eluents containing particles
- halogenated hydrocarbons, e.g. Freon®
- Heptane
- Hexane
- Hexafluorisopropanol
- Hydrochloric acid
- Hydro fluoro solvents
- perfluorinated eluents, e.g. Fluorinert® FC-75, FC-40
- perfluorinated polyether, e.g. Fomblin®
- Sodium azide
- Toluene

Less suitable eluents

- Methylene chloride
- diluted phosphoric acid
- slightly volatile eluents

Suitable eluents

- Acetic acid, glacial
- Acetone
- Acetonitrile
- Buffers
- Chlorobenzene
- Chloroform
- Dichloromethane
- Dimethyl sulfoxide (DMSO)
- Ethanol
- Ether
- Ethyl acetate
- Isopropanol
- Methanol, anhydrous
- Methyl ethyl ketone
- Methyl isobutyl ketone
- Methyl tert-butyl ether
- N,N-Dimethylacetamide
- N,N-Dimethylformamide
- n-Propyl alcohol
- NMP (N-Methyl-2-pyrrolidinone)
- Salt
- Tetrahydrofuran (THF)
- Water