Chemikalien Beständigkeitsliste -A-

Die aufgeführten Medien sind anhand sorgfältiger Überprüfungen bei 20 °Celsius (PVC-Schlauch und Medium) als
+ = beständig, +0 = praktisch beständig , 0 = bedingt beständigt, -0 = wenig beständig, - = nicht beständig eingestuft worden.
Diese Liste soll Ihnen als Information dienen. Eine Gewähr für die Richtigkeit entsprechender Einsatzmöglichkeiten können wir nicht gewähren. Bei Unklarheiten fragen Sie bitte gezielt bei uns an.

| Medium | Konzentration in % | beständig |
|---|---|---|
| Aceton | | - |
| Alaun | | + |
| Alkohol | 96 | 0 |
| Aluminium Salz | | + |
| Ameisensäure | 10 | + |
| Ammoniak-Gas | | + |
| Ammoniak, wässrig | 10 | - |
| Ammoniak, wässrig | Konz. | + |
| Ammoniumacetat, wässrig | Jd. | - |
| Ammoniumcarbonat, wässrig | Jd. | - |
| Ammoniumchlorid, wässrig | Jd. | - |
| Ammoniumnitrat, wässrig | Jd. | - |
| Ammoniumphosphat, wässrig | Jd. | + |
| Ammoniumsulfat, wässrig | | + |
| Anilin | | - |
| Äther | | - |
| Ätherisches Öl | | 0 |
| Äthylalkohol | 50 | 0 |
| Bariumchlorid | | + |
| Benzaldehyd | 100 | - |
| Benzen | 100 | - |
| Benzin, normal | | - |
| Super | | - |
| Diesel | | 0 |
| Benzoe-Säure | | + |
| Benzol und Homologe | | - |
| Bier | | - |
| Blausäure | | + |
| Bleichlauge | | 0 |
| Bleisalz | | + |
| Borax | | + |
| Borsäure | | + |
| Brom | | - |
| Bromwasserstoffsäure | | 0 |
| Butan Gas | | - |
| Butter | | - |
| Butylacetat | | - |
| Calciumchlorid, wässrig | G | + |
| Calciumnitrat, wässrig | G | + |
| Calciumsalz | | + |
| Chlor (flüssig, gasförmig) | | - |
| Chlorbenzen | 100 | - |
| Chloroform | 100 | - |
| Chlorsulfonsäure | 100 | - |
| Chromat | Wässrig | + |
| Chromsalze (zwei-+ dreiw)w | G | + |
| Chromsäure | Wässrig | + |
| Chromschwefelsäure | | |
| Cyankalium | Wässrig | + |
| Cyclohexan | 100 | - |
| Cyclohexanol | 100 | - |
| Cyclohexanon | 100 | - |
| Destilliertes Wasser | | + |
| Dieselöl (gebrauchsfertig) | 100 | -0 |
| Diethylether | 100 | - |
| Dimethyformamid | 100 | - |
| Düngesalz | | + |
| Eisensalz | | + |
| Eiweißlösung | | + |
| Essigsäure | 10 | - |
| Essigsäure (Eisessig) | 100 | - |
| Essigsäureanhydrid | 100 | - |
| Essigsäurebutylester | 100 | - |
| Essigsäureethyester | 100 | - |
| Ethylalkohol | 100 | - |
| Ethylalkohol | 95 | 0 |
| Ethylalkohol | 50 | 0 |
| Ethylenchlorid | 100 | - |
| Fettalkohol | | 0 |
| Fette (tier.,Plf.,fette Öle) | | 0 |
| | | |
| Zeichenerklärung | += beständig | |
| | +0= praktisch beständig | |
| | 0 = bedingt beständig | |
| | -0= wenig beständig | |
| | - = nicht beständig | |

| Medium | Konzentration in % | beständig |
|---|---|---|
| Fettsäure | Wässrig | 0 |
| Fettsäure | | + |
| Fixiersalz | | + |
| Flusssäure | | 0 |
| Formaldehyd | Wässrig | 0 |
| Formalin | | 0 |
| Frostschutzmittel | | + |
| Fruchtsaft | | + |
| Gelantine | | + |
| Gerbstoff | | + |
| Glycerin | | 0 |
| Glycerol | 100 | +0 |
| Glycerol, wässrig | Hoch | + |
| Glycerol, wässrig | G | + |
| Glykol | 100 | +0 |
| Glycol, wässrig | Hoch | + |
| Glycol | Gering | + |
| Harnstoff | Wässrig | + |
| Hefe | | + |
| Heizöl | | 0 |
| Heptan | 100 | - |
| Hexan | | - |
| Isopropylalkohol | 100 | - |
| Kalilauge | 50 | 0 |
| Kalilauge | 25 | +0 |
| Kalilauge | 10 | + |
| Kalilauge, Natrunlauge | | 0 |
| Kalisalz | Wässrig | + |
| Kaliumcarbonat, wässrig | G | + |
| Kaliumchlorat, wässrig | G | + |
| Kaliumchlorid, wässrig | G | + |
| Kaliumdichromat, wässrig | G | + |
| Kaliumjodid, wässrig | G | + |
| Kaliumnitrat, wässrig | G | + |
| Kaliumpermanaganat, wässrig | G | 0 |
| Kaliumperlsulfat, wässrig | G | + |
| Kaliumsulfat, wässrig | G | + |
| Kochsalz | | + |
| Kohlendioxid | | + |
| Königswasser | | - |
| Kresole | | 0 |
| Kresole, wässrig | G | -0 |
| Kupfersalz | Wässrig | + |
| Leinöl | | 0 |
| Magnesiumsalz | | + |
| Melasse | | + |
| Methyalkohol | 50 | 0 |
| Methyalkohol, wässrig | 50 | 0 |
| Methylenchlorid | | - |
| Methylethylketon | 100 | - |
| Milchsäure, wässrig | 90 | 0 |
| Milchsäure, wässrig | 50 | 0 |
| Milchsäure, wässrig | 10 | + |
| Mineralöle, armofrei | | 0 |
| Nagellack | | - |
| Naphtan | | - |
| Natriumbicarbonat, wässrig | G | + |
| Natriumbisulfat, wässrig | G | + |
| Natriumcarbonat, wässrig | G | +0 |
| Natriumchlorat, wässrig | 25 | + |
| Natriumchlorid, wässrig | G | + |
| Natriumhypochlorid, wässrig | G | + |
| Natriumnitrat, wässrig | G | + |
| Natriumperborat, wässrig | G | + |
| Natriumphosphate, wässrig | G | + |
| Natriumsulfat, wässrig | G | + |
| Natriumsulfid, wässrig | G | + |
| Natriumthiosulfat, wässrig | G | + |
| Natronlauge | 50 | + |
| Natronlauge | 10 | + |

| Medium | Konzentration in % | beständig |
|---|---|---|
| Nickelsalz | Wässrig | + |
| Nitrobenzen | 100 | - |
| Nitroglycerin | | 0 |
| Oleum | Jd. | - |
| Olsäure | 100 | - |
| Oxalsäure | | + |
| Ozon | | + |
| Paraffin | 100 | 0 |
| Perchloräthylen | | - |
| Petroleum | 100 | - |
| Phenol | | - |
| Phosphorsäure | | + |
| Phosphorpenoxid | 100 | +0 |
| Propan-Gas | | + |
| Pyridin | 100 | + |
| Quecksilber | 100 | - |
| Quecksilbersalz | | + |
| Rhodan-Ammonium | | + |
| Salpetersäure | 50 | 0 |
| Salpetersäure | 10 | +0 |
| Salicylsäure | | + |
| Salzsäure | konzen. | 0 |
| Salzsäure | 10 | + |
| Salzwasser | 10 | + |
| Sauerstoff | | + |
| Schmierseife | | + |
| Schwefel | 100 | + |
| Schwefeldioxid | Gering | + |
| Schwefelkohlenwasserstoff | 100 | - |
| Schwefelsäure | 96 | - |
| Schwefelsäure | 50 | + |
| Schwefelsäure | 25 | +0 |
| Schwefelsäure | 10 | + |
| Schwefelwasserstoff | Gering | + |
| Seewasser | | + |
| Seifenlösung | Gering | + |
| Silbersalze, wässrig | G | + |
| Speiseöl, plf. und tier. | | 0 |
| Stärkelösung, wässrig | Jd. | + |
| Stearinsäure | | + |
| Stickstoff | | + |
| Tallöl | | + |
| Tannin | | + |
| Teer und Teeröl | | 0 |
| Terpentinöl | | - |
| Tetrachlorethan | 100 | - |
| Tetrachlorethylen | 100 | - |
| Tetrachlorkohlenstoff | 100 | - |
| Tetrahydrofuran | 100 | - |
| Tetrahydroaphthalin | 100 | - |
| Thiophen | 100 | - |
| Toluen | 100 | - |
| Toluol | | - |
| Trichorläthylen | | - |
| Urin | | + |
| Viskose | | + |
| Waschmittel | | + |
| Wasser | | + |
| Wasserglas | | + |
| Wasserstoff | | + |
| Wasserstoffperoxid, wässrig | 10 | + |
| Wein | | + |
| Weinsäure | | + |
| Xylen | 100 | - |
| Xylol | | - |
| Zahnpasta | | + |
| Zinksalz | Wässrig | + |
| Zinn-Li-Chlorid | G | + |
| Zinnsalz | | + |
| Zitronensäure | Wässrig | + |
| Zucker, Zuckersäfte | | + |
| Zuckerlösung | Jd. | + |