

Anorganische Säuren Säuregemische, Metallsalzlösungen, sauer

Sammlung in Kanistern



👍 **Das darf hinein**

👉 **Begrenzt** 👈

👎 **Nicht hinein gehört**

Mineralsäuren verdünnt bis halbkonzentriert:

max. 25%-ig

♦ HCl HClO₄ HPF₆ H₂SiF₆



max. 40%-ig

♦ HNO₃ H₂SO₄ H₃PO₄



max. 10%-ig

♦ Chrom-H₂SO₄ gebraucht NaHSO₄-Lösung



Keine Gasbildung oder Fällung herbeiführen!

▶ keine Metalle oder Devarda-Leg. (H₂↑, NO_x↑)

▶ HCl nicht mit konz. HNO₃ (Cl₂↑)

▶ es darf sich KEINE ORGANISCHE PHASE bilden!

Metallsalze max. 10 g/l (1%)

♦ Cr-VI (K₂CrO₄, K₂Cr₂O₇)



Metallsalze, Metallorgan. Verbind. (Hg, As, Se, Pd, Pt, Fe, Cu)

♦ max. 20 g/l (2%)



Metallsalze, metallorgan. Verbind. (Ba, Be, Cd, Co, Cr-III, Cu, Fe, Mn, Pb, Sb, Sn, Zn...)

♦ max. 50 g/l (5%)



Carbonsäuren / Alkohole / Aldehyde

wasserlöslich, max. 50 g/l bzw. 5%



▶ Ba-Salze nur begrenzt mit SO₄²⁻ (BaSO₄↓)

♦ andere Halogenwasserstoffsäuren als HCl und Halogene (HF, F⁻, Br₂, HBr, Iod, HI)

♦ Oleum

♦ Chromschwefelsäure ungebraucht

♦ Königswasser

♦ Hypochloritlösungen

♦ Cyanoferrate

♦ Ätzende basische Stoffe (LiOH, NaOH, KOH, NH₃-Lösung...)

♦ Wasserstoffperoxid, Hydrazin, KMnO₄

♦ Zersetzliche Stoffe

(Azide, Cyanide, Sulfide, Silane...)

♦ Osmiumtetroxid

♦ Uran- u. Thoriumsalze (radioaktiv)



♦ Schlammanteil <5% ♦ Galvanikbäder nur CN⁻ und NaOH-frei

++ Nicht genannte Stoffe, Lösungen und Gemische auf Anfrage (Abfallbeauftragter) ++

Abfallbeauftragter

jens.hossbach@zvw.uni-goettingen.de Tel: 39-4797

Zentrales Sammlager

Tel: 0551/39-33124 Fax: 39-1822861

AVV 06 01 06

Stand 10/2022