









<h2 style="text-align: center;"><u>Anorganische Säuren</u></h2> <p style="text-align: center;">Säuregemische, Metallsalzlösungen, sauer</p>	<h2 style="text-align: center;">Sammlung in Kanistern für Umfüllen in ASF640</h2>	
<p> Darf hinein</p>	<p> Begrenzt </p>	<p> <u>Nicht</u> hinein gehört</p>

<p>Mineralsäuren verdünnt bis halbkonzentriert: <u>max. 25%-ig</u></p> <p>◆ HCl HClO₄ HPF₆ H₂SiF₆</p> <p></p> <p><u>max. 40%-ig</u></p> <p>◆ HNO₃ H₂SO₄ H₃PO₄</p> <p></p> <p>◆ Cr-H₂SO₄ gebraucht / s. Cr-VI NaHSO₄-Lösung</p> <p></p> <p style="text-align: center;">Keine Gasbildung oder Fällung herbeiführen!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ keine Metalle oder Devarda-Leg. (H₂↑, NO₂↑) ▶ HCl nicht mit konz. HNO₃ (Cl₂↑) ▶ es darf sich KEINE ORGANISCHE PHASE bilden! 	<p><u>Metallsalze max. 10 g/l (1%)</u></p> <p>◆ Cr-VI (K₂CrO₄, K₂Cr₂O₇) </p> <p><u>Metallsalze, Metallorgan. Verbind. (Hg, As, Se, Pd, Pt, Fe, Cu)</u></p> <p>◆ max. 20 g/l (2%) </p> <p><u>Metallsalze, Metallorgan. Verbind. (Ba, Be, Cd, Co, Cr-III, Cu, Fe, Mn, Pb, Sb, Sn, Zn)</u></p> <p>◆ max. 50 g/l (5%) </p> <p><u>Carbonsäuren / Alkohole / Aldehyde</u> wasserlöslich, max. 50 g/l bzw. 5%</p> <p></p> <p>▶ Ba-Salze nur begrenzt mit SO₄²⁻ (BaSO₄↓)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ andere Halogenwasserstoffsäuren als HCl und Halogene (HF, F₂, Br₂, HBr, Iod, HJ) ◆ 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 <10% ◆ Galvanikbäder nur CN⁻ und NaOH-frei ◆ Ag-Salzlösungen separat (Fotochemie)

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

<p>Abfallbeauftragter jens.hossbach@zvw.uni-goettingen.de ++ Tel: 39-4797</p>	<p>Zentrales Sammellager ++ Ruf 0551/39-33124 ++ Fax -/39-22861</p>	<p>AVV 06 01 06</p> <p style="text-align: right;">Info 2015</p>
---	---	---

