

Fördermedium (20°C)			Werkstoff							
Bezeichnung	Chemische Formel	Konz. %	Dosierkopf				Dichtung			Kugel
			PP	PVDF	SS 1.4401	PVC	FKM	EPDM	PTFE	Keramik Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Acetaldehyd	CH <sub>3</sub> CHO	100	○	-	●	-	-	●/○	●	●
„Ammoniak“ =>	Ammoniumhydroxid									
Acerylbenzol		100	n	n	n	n	n	n	●	n
Acetamid	CH <sub>3</sub> CONH <sub>2</sub>	s	●	●	●	●	○	●		
		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Acetanhydrid =>	Essigsäureanhydrid	100	○	-	●	-	-	●/○	●	n
Acetessigester	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	100	●	●	●	-	-	●/○	n	n
Aceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	100	●	-	●	-	-	●	●	●
Acetonitril		100	●	○	n	n	n	n	●	n
Acetophenon	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COCH <sub>3</sub>	100	●	-	●	n	-	●	●	n
Acetylaceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>	100	●	-	●	-	-	●		n
Acetylchlorid	CH <sub>3</sub> COCl	100	n	-	○	●	●	-	●	n
Acetylendichlorid =>	Dichlorethylen	100	○	●	●	-	○	-	●	n
Acetylentetrachlorid =>	Tetrachlorethan	100	○	●	●	-	○	-	●	n
Acetylsalizylsäure		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Acrylnitril	CH <sub>2</sub> =CH-CN	100	●	●	●	-	-	-	●	n
Acrylsäurebutylester		100	○	○	n	n	n	n	●	n
Acrylsäurethylester		100	○	○	n	n	n	n	●	n
Acrylsäurenitril		100	○	○	n	n	n	n	●	n
Adipinsäure	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOH	s	●	●	●	●	●	●	●	n
		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Akkumulatorensäure		20	●	●	n	n	n	n	●	●
Akkusäure =>	Schwefelsäure	20	●	●	n	n	n	n	●	n
Alaune		100	●	●	n	n	n	n	●	●
Aldehyde			n	n	n	n	n	n	●	n
Alkohol		100	●	●	n	n	n	n	●	●
Alkohol vergällt		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Allyl-Acetat		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Allylalkohol	CH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH	100	●	●	n	n	n	n	●	n
		96	●	●	●	○	-	●	●	n
Allylchlorid		100	○	○	n	n	n	n	●	n
Aluminiumacetat	AL(CH <sub>3</sub> COO) <sub>3</sub>	s	●	●	●	●	●	●	●	n
		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Aluminiumbromid	AlBr <sub>3</sub>	s	●	●	n	●	●	●	●	n
Aluminiumchlorid	AlCl <sub>3</sub>	s	●	●	-	●	●	●	●	○
		100	●	●	n	n	n	n	●	○
Aluminiumfluorid	AlF <sub>3</sub>	100	●	●	n	n	n	n	●	n
		10	●	●	-	●	●	●	●	n

#### Symbollegende:

s	=	gesättigte Lösung in Wasser	●	=	beständig
●/○	=	praktisch beständig	○	=	bedingt beständig
-	=	nicht beständig	N	=	Beständigkeit nicht bekannt
*3	=	Gefahr von Kristallisation	*4	=	reagiert heftig mit Wasser und produziert große Hitze (Die Pumpe muss vor dem Dosieren von Schwefelsäure absolut trocken sein.)
*6	=	i <sup>n</sup> neutralen Lösungen			
*5	=	Muss frei von Fluorid sein, wenn Glaskugeln verwendet werden			
*6	=	i <sup>n</sup> neutralen Lösungen			
*7	=	gesättigte Lösung 0,1 %			

Bezeichnung	Chemische Formel	Konz. %	PP	PVD	F	SS	1.440	1	PVC	FKM	EPD	M	PTFE	Kera mik	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Aluminiumhydroxid	Al(OH) <sub>3</sub>	s	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n	n
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Aluminiumhydroxidacetat		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Aluminiumnitrat	Al(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	s	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n	n
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Aluminiumoxide		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Aluminiumphosphat	AlPO <sub>4</sub>	s	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n	n
Aluminiumsulfat	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	s	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	•	•
Ameisensäure	HCOOH	s	•	•	•	•	•	•/o	-	-	-	-	•	•	•
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	•	•
Ameisensäureamid		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Amine			n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Aminobenzol		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Aminoessigsäure		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Aminomethan		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Aminosäuren		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Ammoniak		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	•	•
Ammoniaklösung		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Ammonium, wässrig	NH <sub>4</sub> OH	28	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•
Ammoniumacetat	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	s	•	•	•	•	•	•/o	•	•	•	•	•	n	n
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Ammoniumalaun		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Ammoniumaluminiumsulfat	NH <sub>4</sub> Al(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	s	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n	n
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Ammoniumcarbonat	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sup>3</sup>	100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	•	•
		40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ammoniumchlorid	NH <sub>4</sub> Cl	s	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	•	•
Ammoniumfluorid	NH <sub>4</sub> F	s	•	•	o	o	•	•	•	•	•	•	•	n	n
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Ammoniumhydrogencarbonat	NH <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub>	s	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n	n
Ammoniumhydroxid	„NH <sub>4</sub> OH“	s	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	n	n
		25	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	•	•
Ammoniumnitrat	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	s	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	o	n
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	o	n
Ammoniumoxalat	(COONH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> *H <sub>2</sub> O	s	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n	n
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
Ammoniumperchlorat	NH <sub>4</sub> ClO <sub>4</sub>	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n	n
Ammoniumperoxidisulfat	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	s	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	n	n
		100	•	•	n	n	n	n	n	n	n	n	•	n	n
		5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n	n

#### Symbollegende:

s	=	gesättigte Lösung in Wasser	•	=	beständig
•/o	=	praktisch beständig	o	=	bedingt beständig
-	=	nicht beständig	N	=	Beständigkeit nicht bekannt
*3	=	Gefahr von Kristallisation	*4	=	reagiert heftig mit Wasser und produziert große Hitze (Die Pumpe muss vor dem Dosieren von Schwefelsäure absolut trocken sein.)
*6	=	i <sup>n</sup> neutralen Lösungen			
*5	=	Muss frei von Fluorid sein, wenn Glaskugeln verwendet werden			
*6	=	i <sup>n</sup> neutralen Lösungen			
*7	=	gesättigte Lösung 0,1 %			

Bezeichnung	Chemische Formel	Konz. %	PP	PVD	F	SS	1.440	1	PVC	FKM	EPD	M	PTFE	Kera mik	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Ammoniumpersulfat		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Ammoniumphosphat	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	s	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	n	n
		10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n	n
		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Ammoniumsulfat	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	s	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	●	●
Ammoniumsulfid	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S	s	●	●	n	●	●	●	●	●	●	●	●	n	n
		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Ammonnitrat		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Ammonsalpeter =>	Ammoniumnitrat	100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Ammonsulfat		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Amylacetat		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Amylalkohol	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> OH	100	●	●	●	●	●	-	●	-	●	●	●	n	n
Anilin	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	100	●	●	●	-	-	-	●	-	●/○	●	●	●	●
Anilinhydrochlorid	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub> HCl	s	●	●	-	●	●	●/○	●/○	●/○	●/○	●	●	n	n
Anisol		100	○	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Anon =>	Cyclohexanon	100	○	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Antichlor		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Antimon(III)-chlorid		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Antimonbutter		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Antimontrichlorid	SbCl <sub>3</sub>	s	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	n	n
		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Äpfelsäure	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub>	s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aqua Regia		100	-	○	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Arsen (V)-oxid Hydrat		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Arsensäure	H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>	s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		100	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	●	●
Askarele =>	Cyclohexanon	100	●	-	●	-	-	-	●/○	●	●	●	●	n	n
Asphalt		100	○	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Äth...=>	Eth...														
Äther =>	Diethylether	100	○	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Ätzkali		100	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Ätzbaryt		100	○	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n
Ätznatron		85	●	●	n	n	n	n	n	n	n	n	●	n	n

#### Symbollegende:

s	=	gesättigte Lösung in Wasser	●	=	beständig
●/○	=	praktisch beständig	○	=	bedingt beständig
-	=	nicht beständig	N	=	Beständigkeit nicht bekannt
*3	=	Gefahr von Kristallisation	*4	=	reagiert heftig mit Wasser und produziert große Hitze (Die Pumpe muss vor dem Dosieren von Schwefelsäure absolut trocken sein.)
*6	=	i <sup>n</sup> neutralen Lösungen			
*5	=	Muss frei von Fluorid sein, wenn Glaskugeln verwendet werden			
*6	=	i <sup>n</sup> neutralen Lösungen			
*7	=	gesättigte Lösung 0,1 %			