

Fördermedium (20°C)			Werkstoff							
Bezeichnung	Chemische Formel	Konz. %	Dosierkopf				Dichtung		Kugel	
			PP	PVDF	SS 1.4401	PVC	FKM	EPDM	PTFE	Keramik Al_2O_3
Iod	I_2	s	●	●	-	-	●	●/○	●	n
Iodkalium =>	Kaliumiodid	s	●	●	●	●	●	●	●	n
Iodwasserstoffsäure	HI	s	●	●	-	●	-	n	●	n
iso-Butylacetat		100	○	●	n	n	n	n	●	n
iso-Butylalkohol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$	100	●	●	●	●	●	●	●	n
iso-Octan		100	●	●	n	n	n	n	●	n
iso-Propanol	$(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$	100	●	●	●	●/○	●	●	●	n
iso- Propylacetat	$\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)_2$	100	○	○	●	-	-	●/○	●	n
iso-Propylalkohol =>	iso-Propanol	100	●	●	●	●/○	●	●	●	n
iso-Propylbenzol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	100	○	●	●	-	●	-	●	n
iso-Propylchlorid	$\text{CH}_3\text{CHClCH}_3$	80	○	●	●	-	●	-	●	n
iso-Propylether	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}$	100	-	●	●	-	-	-	●	n
Isovaleron		100	○	-	n	n	n	n	●	n

Symbollegende:

s = gesättigte Lösung in Wasser
 ●/○ = praktisch beständig
 - = nicht beständig
 *3 = Gefahr von Kristallisation

● = beständig
 ○ = bedingt beständig
 N = Beständigkeit nicht bekannt
 *4 = reagiert heftig mit Wasser und produziert große Hitze
 (Die Pumpe muss vor dem Dosieren von Schwefelsäure absolut trocken sein.)

*6 = in neutralen Lösungen
 *5 = Muss frei von Fluorid sein, wenn Glaskugeln verwendet werden
 *6 = in neutralen Lösungen
 *7 = gesättigte Lösung 0,1 %