

Lösungsmittel-Parameter

LÖSUNGSMITTEL		HEIZBAD TEMP. (°C)	VAKUUM (mbar)
Aceton	C ₃ H ₆ O	50	300
Acetonitril	C ₂ H ₃ N	50	145
Cyclohexan	C ₆ H ₁₂	50	145
Dichlormethan	CH ₂ Cl ₂	35	385
Diethylether	C ₄ H ₁₀ O	35	500
Dimethylformamid*	C ₃ H ₇ NO	70	15
Dimethylsulfoxid*	C ₂ H ₆ OS	85	5
Ethanol	C ₂ H ₆ O	50	75
Ethylacetat	C ₄ H ₈ O ₂	50	145
Ethylmethylketon	C ₄ H ₈ O	50	135
Heptan	C ₇ H ₁₆	50	90
Hexan	C ₆ H ₁₄	50	200
Isobutanol	C ₄ H ₁₀ O	70	60
Methanol	CH ₄ O	50	150
1-Propanol	C ₃ H ₈ O	50	60
2-Propanol	C ₃ H ₈ O	50	90
n-Butanol*	C ₄ H ₁₀ O	70	55
Pentan	C ₅ H ₁₂	35	500
Petroleumbenzin	C ₆ H ₁₂ O	50	250
tert-Butylmethylether	C ₅ H ₁₂ O	50	340
Tetrahydrofuran THF	C ₄ H ₈ O	50	230
Toluol	C ₇ H ₈	70	100
Wasser	H ₂ O	50	20
Xylol*	C ₈ H ₁₀	70	50

* Bei einer Kühltemperatur von 15 °C.

Für alle anderen Lösungsmittel wird eine konstante Kühltemperatur von 5 °C empfohlen.

Solvent Parameter

SOLVENTS		HEATING BATH TEMP. (°C)	VACUUM (mbar)
Acetone	C ₃ H ₆ O	50	300
Acetonitrile	C ₂ H ₃ N	50	145
Cyclohexane	C ₆ H ₁₂	50	145
Dichloromethane	CH ₂ Cl ₂	35	385
Diethyl ether	C ₄ H ₁₀ O	35	500
Dimethylformamide*	C ₃ H ₇ NO	70	15
Dimethylsulfoxide*	C ₂ H ₆ OS	85	5
Ethanol	C ₂ H ₆ O	50	75
Ethyl acetate	C ₄ H ₈ O ₂	50	145
Ethylmethylketone	C ₄ H ₈ O	50	135
Heptane	C ₇ H ₁₆	50	90
Hexane	C ₆ H ₁₄	50	200
Isobutanol	C ₄ H ₁₀ O	70	60
Methanol	CH ₄ O	50	150
1-Propanol	C ₃ H ₈ O	50	60
2-Propanol	C ₃ H ₈ O	50	90
n-Butanol*	C ₄ H ₁₀ O	70	55
Pentane	C ₅ H ₁₂	35	500
Petroleum spirit	C ₆ H ₁₂ O	50	250
tert-Butylmethylether	C ₅ H ₁₂ O	50	340
Tetrahydrofuran	C ₄ H ₈ O	50	230
Toluene	C ₇ H ₈	70	100
Water	H ₂ O	50	20
Xylene*	C ₈ H ₁₀	70	50

* At a chiller temperature of 15 °C.

A cooling temperature of 5 °C is recommended for all other solvents.