

Chemikalien	Summenformel	Synonyme	Konzentration in %	Temperatur in °C													
				-180	-85	-20	20	40	60	80	100	120	140	200			
Phosphorsäure			70				↘		↘		↘						
			50													↘	
			30				↑										
			10				↑										
			5				↑										
			1				↑										
1-Propanol	{C ₃ H ₈ O}	Propylalkohol	100				↑										
Propylacetat	{C ₅ H ₁₀ O ₂ }	Essigsäurepropylester	100				↗										
Propylenglykol	{C ₃ H ₈ O ₂ }	1,2-Propandiol	100				↑										
Rohöl			100	↑	↑	↑										↘	
Salpetersäure			10				↑										
			5				↑										
			1				↑										
Salzsäure	{HCl}	Chlorwasserstoffsäure	100				↘										
			30				↑										
			20				↑										
			10				↑										
			5				↑										
			1				↑										
Schmieröl			100	↑	↑	↑									↘		
Schwefelsäure			50								↑						
			40				↑										
			30				↑										
			20				↑										
			10				↑										
			5				↑										
Tetrachlorethylen	{C ₂ Cl ₄ }	Perchlorethylen, Tetrachlorethen	100				↑										
Tetrachlorkohlenstoff	{CCl ₄ }	Kohlenstofftetrachlorid, Tetrachlormethan	100				↑										
Tinte			100				↑				↘						
Toluol	{C ₇ H ₈ }	Methylbenzol	100				↘	↘	↘	↘	↘						
1,1,1-Trichlorethan	{C ₂ H ₃ Cl ₃ }	Methylchloroform	100					↘		↘							
Trichlorethylen	{C ₂ HCl ₃ }	Trichlorethen	100				↘		↘	↘							
Triethylphosphat	{C ₆ H ₁₅ O ₄ P}	Phosphorsäuretriethylester	100				↗										
Waschlaugen			100				↑			↑							
Wasser	{H ₂ O}		100				↑		↑	↑			↑				
Wasser, chloriert	{H ₂ O + Cl ₂ }		100				↑										
Wasser, demineralisiert	{H ₂ O}		100				↑		↑								
Wasser, destilliert	{H ₂ O}		100				↑										
Wasser, entionisiert	{H ₂ O}		100									↑					
Wasserdampf	{H ₂ O}		100										↗				
Wasserstoffperoxid			30				↑										
Xylol	{C ₈ H ₁₀ }	Dimethylbenzol	100				↗						↘				
Zinkchlorid			10				↑										
			5				↑										
Zitronensäure	{C ₆ H ₈ O ₇ }		100				↑	↑									

↑ Odolný, nebude narušen, žádná nebo velmi nízká změna hmotnosti (<1%).
Změna mechanických vlastností menší než 10%.

↗ Omezeně odolný, po určitém čase značné ochabnutí mechanických vlastností
o (10% - 50%), změna hmotnosti o 1% až 5%. Krátkodobý kontakt s chemikálií může být
považován za dovolený.

↘ Nestálý, změna hmotnosti >5% a změna (úbytek) mechanických vlastností o více než
50%.

↓ Rozpustný, materiál se rozpouští nebo rozkládá.