

+ beständig
O bedingt beständig
- nicht beständig
? nicht geprüft

Medium	CR	CSM	EPDM	FPM	HNBR	IIR	NBR	NR	PTFE	PUR	SBR	VMQ
Salicylsäure	+	+	+	+	+	+	+	+	+	?	+	+
Salmiak	+	+	+	+	+	+	+	+	+	?	+	+
Salpetersäure (konzentriert)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	?	+	+
Salpetersäure (verdünnt)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	?	O	+
Salpetersäure (rauchend)	O	O	-	+	+	O	+	-	+	+	-	+
Salzsäure (konzentriert)	-	-	O	-	-	+	-	-	+	?	-	-
Salzsäure (37%, heiß)	-	-	O	O	?	-	-	-	?	?	-	+
Salzsäure (37%, kalt)	-	-	O	+	?	-	O	-	+	-	-	O
Salzwasser	-	-	O	+	?	O	-	-	?	?	-	?
Sauerstoff - flüssig	-	-	-	+	?	-	-	-	?	?	-	-
Sauerstoff (gasförmig bei ca. 120°C)	-	-	-	O	-	-	-	-	+	-	-	-
Sauerstoff (gasförmig, kalt)	?	?	O	+	?	O	?	-	?	?	-	?
Schmalz (tierisches Fett)	-	-	-	O	?	O	-	-	?	?	-	?
Schwarzlauge	O	O	O	?	?	O	-	-	+	-	-	O
Schwefel	-	-	-	O	?	-	-	-	+	?	-	-
Schwefel (geschmolzen)	O	O	-	+	?	-	O	-	+	?	-	-
Schwefelchlorid	O	O	-	+	?	-	O	-	+	?	-	-
Schwefeldioxid	O	O	O	O	?	O	O	O	+	-	?	?
Schwefeldioxid (naß)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schwefeldioxid (trocken)	-	-	-	+	-	-	-	-	+	?	-	-
Schwefelhexafluorid	?	?	?	?	?	+	-	-	+	?	-	?
Schwefelkalk	-	O	-	+	-	-	-	-	+	O	-	-
Schwefelkohlenstoff	O	O	-	+	O	-	-	-	+	?	-	-
Schwefellauge	O	+	O	?	O	O	O	O	+	?	O	O
Schwefelsäure (konzentriert)	O	+	+	+	O	+	+	+	+	?	+	?
Schwefelsäure (rauchend)	O	+	+	O	?	O	-	O	+	?	O	?
Schwefeltrioxyd	-	+	+	O	-	O	-	-	+	-	-	?
Schwefelwasserstoff (heiß)	-	+	+	+	O	+	-	-	?	?	-	O
Schwefelwasserstoff (kalt)	O	+	+	+	?	+	+	+	+	O	+	?
Schwefelwasserstoff bei 23°C	+	+	+	+	?	+	O	O	?	?	?	O
Schweflige Säure	+	+	+	+	?	+	O	O	+	?	O	O
Schweinefett	O	O	-	+	?	-	O	-	?	?	-	?
Schweinefett bei 60°C	?	?	?	+	?	?	O	?	?	?	?	?
Schweres Wasser	O	+	+	+	+	+	O	O	+	O	O	O
Seifenlösung	-	-	-	+	?	-	O	-	?	?	-	-
Seifenwasser	O	+	+	+	+	+	+	+	+	O	+	+
Senf	+	+	+	+	+	+	+	+	+	O	+	+
Silberniträt	O	O	+	-	?	O	O	?	?	?	+	O
Silikatester	O	O	?	?	?	+	O	O	+	?	O	+
Silikonfett	O	O	+	+	?	O	O	O	+	O	O	?
Silikonöl	-	O	-	?	-	-	-	-	+	-	-	?
Soda	-	-	-	?	-	-	-	-	+	?	-	-
Sojaöl	-	-	-	+	?	-	-	-	?	?	-	-
Spindelöl	-	-	-	-	?	-	-	-	?	?	-	-
Spirituosen	-	-	-	-	?	-	-	-	?	?	-	-
Stearinsäure	-	-	-	?	-	-	-	-	+	?	-	-
Stickstoff	-	+	+	?	-	+	-	O	+	O	-	-
Stickstoffmonoxid	-	-	-	?	O	-	O	-	+	?	-	O
Stickstofftetroxid	O	-	-	O	?	-	-	-	+	O	-	O
Styrol	O	-	-	+	?	-	+	-	O	?	-	?
Sulfatflüssigkeit (schwarz)	O	-	-	O	+	-	O	-	+	O	-	?
Sulfitlauge	+	+	O	O	?	O	+	+	+	O	+	O
Sulfurylchlorid	O	O	?	O	?	+	O	-	+	?	-	-
Sulphatlösung (grün)	O	+	O	?	-	O	-	+	+	?	+	?
Sagrotan	O	O	O	+	+	O	+	-	+	?	-	O
Stärke (wässrig)	O	O	O	+	?	-	O	-	+	?	-	O
Stärkesirup	-	-	?	O	?	?	-	-	+	?	-	?
Stearinsäure	-	-	+	+	?	+	-	-	?	?	-	+