

Resistenstabell

Nedanstående tabell anger våra konstruktionsmaterials kemiska beständighet mot de flesta inom industrin förekommande media. Tabellen är en sammanställning av den samlade kunskap som våra leverantörer och materialtillverkare besitter idag.

Nya rön görs ständigt, varför en sådan tabell aldrig kan anses komplett.

Vi kan därför inte ta ansvar för eller garantera materialens beständighet i industriprocesser, utan tabellen skall användas som en **vägledning** vid val av ventil- och instrumentmaterial. Tips som kan komplettera denna tabell emottages gärna.

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktfrättningsrisk	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N	Anmärkningar
Acetaldehyd	B	C	C [*]	C [*]	A	A	-	C	B	C	D	D	C	A	D	* OK för 100% £ 50°C
Aceton	A	A	A	A	A	-	-	A	C	D	D	D	C	A	D	
Acetylen	A	C	A	A	A	-	-	A	A	A	C	C	C	A	B	
Acetylklorid	D	A	C	D	B [*]	B	A	-	D	D	D	D	D	A	D	* P vid fukt
Aluminiumacetat	C	D	D	D	A	C	-	-	A	D	D	D	B	A	D	
Aluminiumfluorid	C	B	D	D	C	B	-	-	A	A	B	A	A	A	A	
Aluminiumhydroxid	A	A	D	D	A	-	-	-	A	A	-	A	-	A	A	
Aluminiumklorid	D	B	D	D	C	B	A	A	A	A	B	B	-	A	B	
£ 25%, < 100°C																
Aluminiumnitrat	D	D	D	D	B	-	-	-	B	D	B	B	B	A	B	
Aluminiumsulfat, < K	C	D	D	D	A	-	-	A	A	A	B	A	A	A	A	
Aluminiumsulfat, £ 25%, K	D	D	D	D	B	C	D	A	A	A	B	A	A	A	A	
Alun, < K	D	D	D	D	A	-	-	-	-	B	B	B	B	A	B	
Alun, > 2,5% K	D	D	D	D	D	-	C	-	-	B	B	B	B	A	B	
Ammoniak	A	D	A	B	A	-	-	B	B	-	B	B	C	A	B	
Ammoniumbikarbonat	B	D	C	B	A	-	-	A	A	A	B	A	B	A	B	
Ammoniumbisulfid £ 10%	C	C	C	C	A	-	-	B	B	-	-	-	-	A	B	
Ammoniumbromid £ 5%	D	D	C	D	C	B	A	-	-	-	-	-	-	A	-	
Ammoniumfluorid, 10%	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	B	B	A	B	
Ammoniumfosfater	C	-	D	D	A	-	-	A	B	A	B	A	C	A	A	
Ammoniumkarbonat	B	D	B	B	A	-	-	A	A	B	B	A	B	A	C	
Ammoniumklorid	D	D	D	D	C	B ^P	A	A	A	A	A	A	A	A	B	
Ammoniumoxalat, £ 20%	B	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Ammoniumperklorat, £ 20%	-	-	-	-	B [*]	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	* P vid närvaro av Cl-joner
Ammoniumpersulfat	C	C	-	-	A	D	-	-	B	B	B	B	B	A	D	
Ammoniumsulfat	C	D	C	D	A	-	A	A	A	B	B	A	B	A	A	
Ammoniumsulfid	C	D	D	D	A	-	A	-	A	D	B	B	B	A	A	
Ammoniumsulfid	C	C	C	C	A	-	A	A	B	A	A	A	A	A	B	

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktfrättningsrisk	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N	Anmärkningar
Amylacetat	B	B	C	C	B	B	-	B	B	D	D	D	D	A	D	
Amylalkohol	C	B	C	C	A	-	-	A	A	B	B	C	C	A	C	
Amylklorid	D	B	B	B	C ^p	B	A	-	D	D	D	C	D	A	D	
Anilin konc.	C	D	C	C	A	-	-	D	C	C	D	D	D	A	D	
Anilinhydroklorid	-	-	-	-	D	-	A	-	B	B	D	D	A	A	-	
Antimonklorid	-	-	-	-	C ^p	-	A	-	-	-	D	D	D	A	C	
Arseniksyra	D	D	D	D	B	D	-	A	B	A	B	A	C	A	A	
Asfalt	C	A	B	B	A	-	-	A	D	A	D	C	D	A	C	
Avloppsvatten	C	B	C	D	B	B	-	-	B	B	B	C	C	A	A	
Bariumcyanid	D	D	-	C	B	D	-	-	B	B	B	B	B	A	B	
Bariumhydroxid	D	D	C	B	A	-	-	A	A	A	B	A	B	A	A	
Bariumkarbonat	C	B	B	B	B	B	-	A	A	A	A	A	B	A	B	
Bariumklorid lösning	D	C	C	C	C ^p	B ^p	A	A	A	A	B	A	A	A	A	
Bariumnitrat	B	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	B	B	A	-	
Bariumsulfat	D	C	C	C	A	-	-	A	B	A	B	A	A	A	A	
Bariumsulfid	D	D	C	D	B	C	-	A	A	A	B	B	B	A	A	
Bensaldehyd	A	B	A	C	A	-	-	A	A	D	D	D	D	A	D	
Bensin	A	B	A	B	A	-	-	A	D	A	D	C	D	A	C	
Bensoesyra	B	B	D	D	A	-	-	-	D	B	D	C	D	A	C	
Bensol	B	B	B	B	A	-	-	B	D	-	-	D	-	A	D	
Bensolsulfonsyra £ 10%, £ 50° C	-	-	-	-	B	-	D	-	C	B	A	A	D	A	C	
Bensolsulfonsyra 100%, < 20° C	-	-	-	-	A	-	D	-	C	B	A	A	D	A	C	
Bensolsulfonsyra, > 50° C	-	-	-	-	D	-	D	-	C	B	A	A	D	A	C	
Bensylklorid	-	-	-	-	C ^p	-	A	-	D	A	D	D	D	A	D	
Berylliumklorid	-	-	-	-	C ^p	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	
Berylliumsulfat	B	B	-	B	B	B	-	-	B	B	B	B	C	A	B	
Blod, kött, 20° C	B	B	-	D	A	B	A	B	B	B	B	B	B	A	-	
Blod, kött, 37° C	B	B	-	D	C ^p	-	A	-	B	B	B	B	B	A	B	
Blyacetat	D	D	D	D	A	-	-	A	B	B	-	B	D	A	A	
Blynitrat	-	-	-	-	A	-	-	-	A	A	A	B	B	A	B	
Bläck, järngallus	C	B	D	D	C ^p	-	-	A	B	A	B	B	B	A	A	
Borax, lösning	C	B	C	C	A	-	-	A	A	A	B	D	B	A	B	
Borsyra	B	B	D	D	A	-	-	A	B	A	B	B	B	A	B	
Brom, ren	C	B	D	D	D	-	D	-	D	B	D	D	D	A	D	
Brom, lösning	-	-	-	-	C ^p	-	A	-	-	A	A	B	-	A	-	
Bromväte, 30%, 25° C	-	-	-	-	D	-	A	-	-	-	-	D	B	A	D	
Bromväte, 100%, 25° C	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	D	B	A	D	
Butan	A	A	B	B	B	B	-	A	D	B	C	B	D	A	B	
Butylacetat	B	B	B	B	A	-	-	-	D	D	D	D	D	A	D	
Butylalkohol	B	A	B	C	A	-	-	A	D	A	B	B	B	A	B	
Celluloid-acetonlösning	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Cellulosaacetat	B	B	-	B	A	-	-	-	B	D	D	D	D	A	D	
Chinosol, £ 0,5%, 20° C	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Citronsyra, £ 50%	B	B	D	D	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	B	
Cyanvätesyra, 100%, 20° C	A	D	D	C	A	-	-	D	B	A	B	B	B	A	B	

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktfrättningsrisk	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N	Anmärkningar
Dextros, stärkelsesirap	A	A	B	B	A	-	-	A	A	A	B	A	A	A	A	* Vid fukt
Dikloretylen 100%	B	B	-	B	A*	-	-	-	D	A	D	D	D	A	D	
Dextrin, 350° C	B	B	B	B	B	B	-	-	B	B	B	B	B	A	B	
Eldningsolja	A	B	B	B	A	-	-	A	D	A	C	C	D	A	A	F24 Amfix
Etan	A	A	C	C	A	-	-	A	D	A	-	B	-	A	A	
Etylacetat	A	B	B	C	B	-	-	C	C	D	D	D	D	A	D	
Etylalkohol	B	B	B	B	A	-	-	A	A	A	B	B	B	A	A	
Etylakrylat	C	A	C	C	A	-	-	-	C	D	D	D	D	A	D	
Etyleter	B	B	-	C	A	-	-	-	D	D	D	D	D	A	D	
Etylklorid, 100%	D	C	D	D	A	-	-	A	B	B	D	D	B	A	C	
Etylenbromid, 100%	B	B	B	B	A	-	-	-	B	B	D	B	B	A	B	
Etylenklorid, 100%	C	-	-	-	A	-	-	A	C	B	D	C	D	A	D	
Fernissa, lack	A	B	C	C	A	-	-	A	D	B	D	B	D	A	C	
Fettsyror	B	D	C	C	A	-	-	A	B	-	C	C	C	A	B	
Fisklevertran, K	C	D	B	B	A	-	-	B	B	A	B	B	D	A	A	
Fixersalt, surt	-	-	-	-	A	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	
Fixersalt, Kodak	-	-	-	-	P	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	
Fluor, torr gas, 20° C	-	-	-	-	A	-	-	-	C	B	D	C	D	A	-	
Fluor, fuktig gas, 20° C	-	-	-	-	D	-	D	-	C	B	D	C	D	A	-	
Fluorkiselsyra	D	D	D	D	B	A	-	-	C	C	C	C	D	A	C	
Fluorvätesyra	C	B	D	D	D	-	D	-	B*	D	B	D	D	A	D	
Formaldehyd	B	B	D	D	B	B	-	A	A	A	A	A	B	A	B	
Fosforpentaklorid	D	D	C	D	*B	-	-	D	A	A	D	D	D	A	D	
Fosforsyra, <100° C	D	D	D	D	A	-	-	B	B	A	B	B	D	A	B	
Fosforsyra, ³ 100° C	D	D	D	D	D	-	D	D	-	A	B	B	D	A	C	
Fotogen	A	A	B	B	A	-	-	A	D	A	D	C	D	A	A	
Framkallningslösn., 20° C	-	-	-	-	A	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	
Freon 12, <200° C	A	A	-	B	A	-	-	B	A	A	C	B	D	A	B	
Fruktsaft, vin	D	B	D	D	A	-	-	A	A	B	A	A	C	A	B	
Furfurol	A	B	A	B	A	-	-	A	B	D	C	C	D	A	D	
Gallussyra	A	D	D	D	A	-	-	A	C	D	D	C	D	A	B	
Garvsyra. tannin	C	B	C	C	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	C	
Gelatin	A	B	D	D	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	
Glycerin	A	B	C	B	A	-	-	C	A	A	A	A	A	A	A	
Glykol	A	B	C	B	A	-	-	C	A	A	A	A	A	A	B	
Glykos, 20° C	A	A	B	B	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	
Grafit, 20° C	B	B	-	C	B	B	-	-	B	B	B	B	B	A	B	
Grönlut	B	C	C	C	B	B	-	A	B	C	D	B	-	A	C	
Guano	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Gummilösningar	A	A	A	A	A	-	-	C	-	D	-	C	-	A	D	
Hydraulolja	A	-	A	B	A	-	-	A	D	A	B	B	D	A	A	
Isobutan	-	B	-	-	B	-	-	-	D	A	D	D	D	A	B	
Jod, torr	-	-	-	-	A	-	D	-	-	C	-	B	D	A	-	
Jod, fuktig	-	-	-	-	D	-	A	-	-	C	-	B	D	A	-	
Jod, lösning	-	-	-	-	C ^P	-	A	-	-	C	-	-	D	A	-	

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktfrättningsrisk	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N	Anmärkningar
Jodoform	C	C	B	C	C _p	C	A	A	A	-	-	-	-	A	-	* £ 60% vid > 100°C
Jodtinktur	-	-	-	-	C _p	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	
Jodväte, 10%	-	-	-	-	C	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	
Jodväte, 100%	-	-	-	-	B	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	
Järnklorider	-	-	-	-	C _p	-	A	-	A	A	A	A	A	A	A	
Järnnitrat	-	-	-	-	A	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	
Järnsulfat, 10%	-	-	-	-	A	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	
Jäst	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Kaffe	A	A	-	D	A	-	-	-	A	A	C	A	B	A	A	
Kalciumbisulfat, 10%	C	D	D	D	A	-	-	A	D	A	A	A	C	A	A	
Kalciumhydroxid	D	C	C	C	A	-	-	A	A	A	B	A	A	A	A	
Kalciumhypoklorit	-	-	-	-	C _p	-	A	-	A	A	A	D	D	A	C	
Kalciumklorid	C	B	C	C	C _p	-	A*	A	B	A	A	A	A	A	A	
Kalciumnitrat	B	-	-	-	A	-	-	-	B	A	A	A	A	A	B	
Kalciumsulfat	B	B	C	C	A	-	-	A	B	A	A	B	B	A	A	
Kalciumsulfid	-	-	-	-	A	-	-	-	A	A	A	B	A	A	A	
Kaliumacetat	-	-	-	-	A	-	-	-	A	B	B	B	B	A	B	
Kaliumbikarbonat	A	-	-	-	A	-	-	A	-	A	A	A	A	A	B	
Kaliumbikromat	A	-	-	-	A	-	-	B	A	A	B	B	D	A	B	
Kaliumbisulfat, £5%	B	B	-	-	B	-	D	A	-	A	A	A	A	A	B	
Kaliumbisulfat, 10%	C	C	D	D	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A	
Kaliumbromid, 20°C	C	C	D	D	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A	
Kaliumbromid, 50°C	C	C	D	D	C _p	-	A	A	B	A	A	A	A	A	A	
Kaliumcyanid	-	-	-	-	A	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	
Kaliumferricyanid	-	-	-	-	A	-	-	-	A	A	B	A	B	A	B	
Kaliumhydroxid, £50%	D	D	B	B	A	-	-	-	B	C	A	B	B	A	C	
Kaliumhydroxid, >50%	D	D	D	D	D	-	D	-	B	C	B	B	B	A	C	
Kaliumhypoklorit	-	-	-	-	C _p	-	A	-	-	-	B	C	C	A	D	
Kaliumjodid	D	B	C	C	C _p	C	A	A	B	A	A	A	-	A	A	
Kaliumkarbonat, lösning	D	B	B	B	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A	
Kaliumklorat	C	C	B	B	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A	
Kaliumklorid	D	D	C	B	C _p	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Kaliumkromat	B	B	-	B	A	-	-	-	B	-	D	-	-	A	B	
Kaliumkromsulfat	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	
Kaliumnitrat, lösning	A	B	B	B	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A	
Kaliumoxalat	C	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Kaliumpermanganat, £10%	B	C	B	B	A	-	-	A	B	A	B	C	A	A	C	
Kaliumperoxid, 10%	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Kaliumpersulfat, £4%	-	-	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	
Kaliumpersulfat, mättad	-	-	-	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	A	-	
Kaliumsulfat	A	B	B	C	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	
Kaliumsulfid, 1%	B	D	B	B	A	-	-	-	B	A	A	A	A	A	A	
Kaustiksoda																
(Se Natriumhydroxid																
Ketchup	D	D	D	D	A	-	-	A	-	A	B	A	B	A	A	
Ketoner	A	B	A	A	A	-	-	A	D	D	D	D	D	A	D	
Kininbisulfat, 20°C	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktfrättningsrisk	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N	Anmärkingar
Kinin, lösning, 20° C	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Kininsulfat, 20° C	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Kiselfluorvätesyra	-	-	-	-	C	-	C	-	B	A	A	B	A	A	B	
Klor, torr gas	B	B	B	B	A	-	D	A	D	B	D	C	C	A	C	
Klor, fuktig gas	-	-	-	-	D	-	A	-	D	D	D	D	D	A	D	
Klor, lösning	-	-	-	-	D ^P	-	A	-	D	A*	D	D	D	A	D	* < 5%
Klorbensol, 100%	-	-	-	-	A*	-	-	-	D	A	D	D	D	A	D	* P vid fukt
Klordioxid, torr gas	-	-	-	-	A	-	-	-	D	A	B	D	D	A	D	
Klordioxid, fuktig gas	-	-	-	-	D	-	A	-	D	A	B	D	D	A	D	
Klordioxid, lösning	-	-	-	-	D	-	A	-	D	A	B	D	D	A	D	
Klorkalk	-	-	-	-	C ^P	B	A	-	A	A	A	D	C	A	C	
Kloroform	D	B	B	C	C ^P	B	A	A	D	-	-	-	D	A	D	
Klorsulfonsyra	B	D	B	B	C ^P	B	B	-	D	A	D	D	D	A	D	
Klorsyra, 10%	-	-	-	-	D	-	A	-	B	A	B	D	D	A	D	
Klorsyra, 100%	-	-	-	-	D	-	C	-	B	A	B	D	D	A	D	
Klortoulen, torr	-	-	-	-	A	-	-	-	B	A	D	D	D	A	D	
Klortoulen, fuktig	-	-	-	-	D	-	A	-	D	A	D	D	D	A	D	
Klorvätegas, torr, £ 40° C	-	-	-	-	A	-	-	-	B*	A**	B	B*	B	A	B*	* £ 20% ** £ 90%
Klorättiksyror	-	-	-	-	D	-	A*	-	B	A	B	-	-	A	-	* Klarar ej 100% triklorättiksyra
Koboltsulfat, 3%	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Koldisulfid, kolsvavla	A	A	B	B	A	-	-	A	D	A	D	D	D	A	D	
Kolmonoxid, lösning	A	A	-	B	A	-	-	-	B	A	B	C	C	A	C	
Koltetraklorid, 100%	-	-	D	D	A	-	-	B	D	A	D	D	D	A	D	
Konsistensfett, 20° C	B	D	A	A	A	-	-	-	D	A	C	B	D	A	A	
Kopparacetat	D	D	D	D	A	-	-	-	B	-	B	-	-	A	B*	* < K
Kopparcyanid	D	D	-	D	A	-	-	-	B	A	B	B	A	A	A	
Kopparkarbonat, 20° C	D	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Kopparklorid	-	-	-	-	C ^P	-	A	-	A	A	B	A	B	A	A	
Kopparnitrat	D	D	D	D	A	-	-	A	B	A	A	A	B	A	A	
Kopparsulfat	D	D	D	D	A	-	-	A	A	A	A	A	C	A	A	
Kreosotolja	B	B	B	B	A	-	-	D	D	A	D	B	D	A	C	
Kromsyra	D	D	D	C	D	D	A	D	C	A	A	D	D	A	D	
Kvicksilver	D	D	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	
Kvicksilvercyanid	D	D	D	D	A	-	-	-	A	A	A	B	A	A	A	
Kvicksilverklorid		D	D	D	C ^P	C	A	-	A	A	A	B	B	A	A	
Kvicksilvernitrat	D	D	-	-	A	-	-	-	A	A	B	B	A	A	B	
Kväve, kvävgas	A	B	A	A	A	-	-	A	B	A	B	A	B	A	A	
Laktos, mjölksocker	B	B	-	C	A	-	-	-	B	B	B	C	B	A	B	
Lecitin	C	C	-	C	B	B	-	-	D	B	D	D	D	A	D	
Lim	A	B	A	B	B	B	-	A	B	A	B	A	B	A	A	
Linolja	A	B	A	A	-	-	-	A	D	A	B	C	D	A	A	
LPG	A	B	B	B	B	B	-	A	D	A	D	B	D	A	A	
Lustgas	C	D	B	C	B	D	-	A	-	A	A	B	A	A	B	
Litiumhydroxid, 2,5%	-	-	-	-	C*	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	* Spänningskorrosion
Litiumklorid	D	B	-	B	C ^P	B ^P	A	A	B	-	-	-	-	A	B	

	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrastål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N
A = Utmärkt															
B = Kan användas															
C = Rekommenderas ej															
D = Kan ej användas															
K = Kokpunkt															
% = Koncentration															
P = Punktfrättningsrisk															
Litografisk olja	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	B
Lusgas, stadsgas	B	A	B	B	A	-	-	A	D	-	-	-	-	A	A
Lysol	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	B	A	A	B
Magnesiumbisulfit, 10 %	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	B	B	A	B
Magnesiumkarbonat, 20 %	B	B	-	B	A	-	-	-	C	A	A	A	A	A	B
Magnesiumklorid	D	B	C	D	C ^P	B*	B*	A	A	A	A	A	A	A	A
Magnesiumsulfat	B	B	B	B	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Majonnäs	D	B	D	D	A	-	-	A	-	-	-	-	-	A	A
Maleinsyra	B	B	B	C	B	B	-	A	D	A	D	B	D	A	B
Mangansulfat	B	B	-	D	A	-	-	-	B	A	A	A	B	A	B
Menthol	B	B	-	B	B	B	-	-	B	B	D	B	D	A	B
Metanol	B	B	B	B	A	-	-	A	A	A	A	B	D	A	B
Metylenklorid, lösning	C	B	B	B	C ^P	B ^P	A	A	D	B	D	D	D	A	D
Metylacetat	A	B	B	B	A	-	-	-	B	D	D	D	D	A	D
Metylklorid	D	C	B	B	A	-	-	A	D	B	D	D	D	A	D
Mineralolja	A	B	B	B	A	-	-	A	D	A	C	B	D	A	A
Mjök	A	D	D	D	A	-	-	A	A	A	A	A	B	A	A
Mjölksyra, 50 %	-	-	-	-	A	-	-	-	B	A	A	B	C	A	C
Myrsyra, < 100° C	-	B	-	D	A	-	-	-	C	C	A	B	C	A	D
Naftalin, 25° C	B	B	B	B	A	-	-	A	D	A	D	D	D	A	D
Natriumacetat	B	B	C	C	A	-	-	A	B	D	A	B	C	A	C
Natriumaluminat	D	B	C	C	A	-	-	A	B	A	A	-	A	A	A
Natriumbikarbonat	B	C	C	C	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumbisulfat, £ 10%	D	D	D	D	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A
Natriumbisulfit	D	B	D	D	A	-	-	D	B	A	A	A	A	A	A
Natriumbromid	B	-	C	D	C ^P	B ^P	A	A	B	-	-	-	A	A	A
Natriumcyanid	D	D	B	B	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A
Natriumfluorid	C	D	D	D	A	-	D	A	B	B	A	-	A	A	A
Natriumfosfat	D	-	C	C	A	-	-	A	A	A	A	B	A	A	B
Natriumhydroxid, < 40%	D	B	B	B	A	-	-	D	B	B	B	B	A	A	B
Natriumhydroxid, ≧ 40%, < 100° C	D	-	B	B	A	-	-	D	B	B	B	B	A	A	B*
Natriumhydroxid ≧ 40%, ≧ 100° C	D	-	-	-	D	-	D	D	B	B	B	B	A	A	D
Natriumhypoklorit	-	-	-	-	C ^P	D	A	B	C	B	A	D	D	A	-
Natriumkarbonat, lösning	D	B	B	B	A	-	A	A	B	A	A	A	A	A	A
Natriumklorat	C	D	C	C	A	-	A	A	B	A	A	B	A	A	A
Natriumklorid, £ 0,01 %	B	B	D	D	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A
Natriumklorid, > 0,01 %	B	B	C	C	C ^P	B ^P	B	A	B	A	A	A	A	A	A
Natriumklorit, 5 %	-	-	-	-	D	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-
Natriummetaborat	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	A	A	A	B
Natriumnitrat	A	B	B	B	A	-	-	A	B	A	A	B	B	A	C
Natriumnitrit	A	-	-	-	A	-	-	A	B	A	A	A	-	A	C
Natriumperborat, 20° C	B	C	B	B	A	-	C	A	A	A	B	B	B	A	C
Natriumperklorat, 10 %	-	-	-	-	A	-	-	A	B	A	A	B	A	A	B
Natriumperoxid, 10%	C	D	C	C	A	-	D	A	A	A	A	B	B	A	C
Natriumsalicylat, 20° C	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-

* P vid höga temp.

* £ 50° C

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktfrättningsrisk	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N
Natriumsilikat, 100° c	B	B	B	B	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A
Natriumsulfat, 20° C	B	B	B	B	A	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumsulfid	C	D	B	B	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A
Natriumsulfit, 50%	B	C	-	B	A	-	-	A	B	A	A	A	A	A	A
Natriumtiosulfat, £ 25%	B	D	B	C	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Natronlut (Se Natriumhydroxid)															
Naturgas	B	B	B	B	A	-	-	-	D	A	D	A	D	A	A
Nickelklorid	D	D	D	D	C ^P	B ^P	A	A	B	A	A	A	A	A	A
Nickelnitrat, £ 10%	C	C	D	D	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Nikotinsyra	A	B	B	C	A	-	-	-	D	B	D	D	D	A	D
Nitrocellulosa	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-
Nitrösa gaser	B	C	B	C	A	D	-	-	-	-	-	-	-	A	-
Oljor - animala	A	C	A	B	A	-	-	A	B	A	D	-	D	A	A
Oxalsyra, £ 5%, < K	C	C	D	D	A	-	-	C	B	C	B	B	B	A	C
Oxalsyra 5% <Konc. <40%, < 100° C	D	D	D	D	B	B	-	C	B	C	B	B	B	A	C
Ozon	B	B	C*	C*	A	-	-	-	B	B	B	D	D	A	D
Paraffin	A	A	B	B	A	-	-	A	D	A	-	C	D	A	A
Perklorisyra	-	-	-	-	D	-	B	-	B	A	B	B	A	A	D
Pikrinsyra, £ 20° C	C	D	D	D	A	-	-	-	B	A	A	B	A	A	C
Propylendiklorid, 20° C	-	-	-	-	A	-	-	-	D	B	D	D	D	A	D
PVC	B	B	B	B	B	B	-	-	B	-	B	C	-	A	-
Pyridin, 100° C	B	-	-	B	A	-	-	D	D	C	D	D	D	A	D
Sackarin, 100° C	-	-	-	-	A	-	-	-	B	A	B	B	B	A	B
Salicylsyra	C	D	D	D	A	-	-	A	B	A	B	C	B	A	-
Salpetersyra, £ 65%	D	D	D	D	A ¹	D	-	D	B	-	B	D	D	A	C
Salpetersyra, > 65%	B	-	D	D	D ²	D	-	D	D	A	B	D	D	A	D
Salpetersyrlighet	D	-	D	D	A	-	-	-	-	A	-	B	-	A	C
Saltsyra, £ 1%, <K	-	-	D	D	D ^P	-	A ³	-	D	A	B	B	B	A	B
Saltsyra, > 1%	-	-	D	D	D	-	D ⁴	-	D	B ⁵	B	D	B	A	D
Senap, 20° C	B	-	B	B	B ^P	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Silverbromid	D	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-
Silverniträt	D	D	D	D	A	-	-	A	A	A	B	C	B	A	C
Sirap, socker	B	B	-	C	A	-	-	-	B	-	D	B	C	A	B
Smörjolja	B	D	A	A	A	-	-	-	D	A	D	B	C	A	A
Smörsyra	B	B	D	D	A	-	-	A	C	C	C	C	D	A	C
Späck, ister	A	B	-	A	A	-	-	-	C	-	-	C	D	A	B
Stearinsyra	A	D	C	C	B	B	-	A	B	A	B	C	C	A	A
Stärkelse	B	B	C	C	B	A	-	A	C	A	B	A	B	A	A
Svartlut	C	D	C	C	B	B	-	B	B	C	D	B	B	A	C
Svavelklorid	D	D	D	D	A	-	-	A	C	A	B	D	D	A	D

* OK vid torr ozon

¹ Angrepp vid 5%/290° C, 10%/145° C, 50%/K, 60-65%/100° C-K

² Utmärkt vid 80%/30-60° C, 90%/20° C, 94-97%/25-30° C

³ Klarar kokning vid £ 0,1%

⁴ Klarar £ 3% vid £ 60° C

⁵ Klarar ej 100%

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktfrättningsrisk	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N	
	Svavelsyra, £ 5%, < 75° C	C	C	D	D	A	-	-	D	A	A	A	A	A	A	B
Svavelsyra, £ 10%, 60° C	D	D	D	D	A	-	-	D	A	A	A	A	A	A	B	
Svavelsyra, £ 20%, £ 40° C	D	D	D	D	A	-	-	D	B	A	A	B	B	A	B	
Svavelsyra, > 20° C	D	D	D	D	D ¹	-	D	D	C ²	A	C ²	D ²	C ²	A	C	
Svavelsyra, rykande	-	-	-	-	A	-	-	D	D	B	D	D	D	A	D	
Svavelsyrlighet	C	D	D	D	A*	D	-	C	C	A	A	D	B	A	C	* Luftfritt
Svavelväte	B	D	C	C	A	-	-	A	A	B	C	C	C	A	C	
Syrgas	A	A	B	B	A	-	-	D	A	A	A	B	D	A	B	
Såpa, tvål	C	B	A	B	A	-	-	-	A	A	A	B	B	A	A	
Tallolja	C	B	B	B	B	-	A	A	D	-	C	B	D	A	B	
Tennklorid	-	D	-	D	D	-	A	-	B	A	A	A	A	A	B	
Terpentin	B	B	B	B	A	-	-	A	D	A	C	D	D	A	B	
Tjära	C	B	B	B	A	-	-	A	D	A	D	D	D	A	C	
Toulen, K	A	B	A	A	A	-	-	C	D	B	D	D	D	A	D	
Tri	A	B	B	C	A	-	-	A	D	B	D	D	D	A	D	
Tvättmedel	C	B	B	B	A	-	-	-	A	A	A	B	B	A	A	
Urin, < 60° C	D	-	-	-	P ³	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	
Urinämne, £ 180° C	B	B	C	C	A	-	-	A	B	D	D	B	B	A	C	
Vatten, avjoniserat	-	D	-	D	A	-	-	-	A	-	-	-	-	A	A	
Vatten, avsaltat	-	D	C	D	B	D	-	-	A	-	-	-	-	A	A	
Vatten, destillerat	A	C	D	D	A	-	-	A	A	A	B	B	B	A	C	
Vatten, dricks-	A	B	B	C	A	-	-	A	B	A	A	B	A	A	C	
Vatten, havs-	C	A	D	D	B	A	-	A	A	A	C	A	B	A	A	
Vatten, industri-	-	A	B	B	A	-	-	-	A	A	-	-	-	A	A	
Vatten, het-	-	A	B	D	A	-	-	-	A ⁴	A ⁵	-	-	-	A ⁶	D	
Vatten, pool-	-	A	D	D	A	-	-	-	A	A	-	-	-	A	A	
Vin	D	B	D	D	A	-	-	A	A	B	A	A	A	A	B	
Vinsyra, £ 50%	B	D	D	D	A*	-	-	A	B	A	A	C	A	A	B	* Ej kokande
Vinsyra, > 50%	-	D	D	D	C	C	C	A	B	A	A	C	A	A	C	
Vinättika	C	D	D	D	A	-	-	-	A	D	C	D	D	A	D	
Vitlut, £ 180° C	B	-	C	C	A	-	-	-	A	C	D	B	-	A	C	
Vätgas	-	A	B	B	A	-	-	-	B	A	A	A	B	A	A	
Xylol	A	A	B	B	A	-	-	A	D	B	D	D	D	A	D	
Zinkcyanid, 20° C	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	
Zinkkarbonat, 20° C	-	-	-	-	A	-	-	-	-	A	A	-	A	A	A	
Zinkklorid, £ 70%	-	-	-	-	C ^P	-	A	-	A	A	A	B	B	A	B	
Zinkklorid, > 70%	-	-	-	-	D ^P	-	C	-	A	A	A	B	B	A	B	
Ättiksyra	C	B	D	D	A	-	-	C	B	D	A	D	-	A	C	

¹ Klarar 85-90%/20° C, 94%/40° C, 96,4%/35-40° C, 98%/30-50° C, 100%/70° C

² Klarar £ 50%

³ Utmärkt vid kontinuerlig vattensköljning

⁴ £ 120° C

⁵ £ 200° C

⁶ £ 230° C