

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.

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktförätningsrisk	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	* P vid fukt
Acetylklorid	D	A	C	D	B*	B	A	-	D	D	D	D	D	A	D	
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 ≤ 25%, < 100°C	D	B	D	D	C	B	A	A	A	A	B	B	-	A	B	
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	
Ammoniumsulfit	C	C	C	C	A	-	A	A	B	A	A	A	A	A	B	

Resistenstabell

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktförättningsrisk	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrastål	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	

Resistenstabell

	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N	Anmärkingar
A = Utmärkt																
B = Kan användas																
C = Rekommenderas ej																
D = Kan ej användas																
K = Kokpunkt																
% = Koncentration																
P = Punktförättningsrisk																
Dextros, stärkelsesirap	A	A	B	B	A	-	-	A	A	A	B	A	A	A	A	
Dikloretylen 100%	B	B	-	B	A*	-	-	-	D	A	D	D	D	A	D	* Vid fukt
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	
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	F24 Amfix
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	* ≤ 65%
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	* P vid fukt
Fosforsyra, <100°C	D	D	D	D	A	-	-	B	B	A	B	B	D	A	B	
Fosforsyra, ≥ 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	-	

Resistenstabell

	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N	Anmärkingar
Jodoform	C	C	B	C	C _p	C	A	A	A	-	-	-	-	A	-	
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	
Kalciumbisulfit, 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	
Kaliumbisulfit, 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	-	

* ≤ 60% vid > 100° C

Resistenstabell

A = Utmärkt B = Kan användas C = Rekommenderas ej D = Kan ej användas K = Kokpunkt % = Koncentration P = Punktförätningsrisk	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	Monel	Titan	Delrin	EPDM	Viton	Hypalon	Neoprene	Naturgummi	PTFE	Buna N	Anmärkningar
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	
Kviksilver	D	D	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	
Kviksilvercyanid	D	D	D	D	A	-	-	-	A	A	A	B	A	A	A	
Kviksilverklorid	D	D	D	D	C ^P	C	A	-	A	A	A	B	B	A	A	
Kviksilvernitrat	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	

Resistenstabell

	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	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 = Punktförämringsrisk																
Litografisk olja	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	B	
Lusgas, stadsgas	B	A	B	B	A	-	-	A	D	-	-	-	-	A	A	
Lysol	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	B	A	A	B	
Magnesiumbisulfid, 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	* P vid höga temp.
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	A	B	C	A	
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	
Natriumbisulfid	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 [*]	* ≤ 50°C
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	-	

Resistenstabell

	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 = Punktförädlingsrisk															
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
Natriumsulfat, 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%

Resistenstabell

	Aluminium	Aluminium brons	Stål	Segjärn	Syrafast stål	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 = Punktförättningsrisk																
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	* Luffritt
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