

Испытательная среда	Концентрация	При комнатной температуре	При 50°C	Испытательная среда	Концентрация	При комнатной температуре	При 50°C
ацетон		0	0	муравьиная кислота	10%	+++	+++
адипиновая кислота		+++	+++	муравьиная кислота	85%	++	0
аккумуляторная кислота	см. серная кислота			мыло		+++	+++
алкоголь	см. этанол			моющее средство - раствор		+++	++
аммиак*	5%	0	0	нитрат железа		+++	+++
аммиак*	конц	0	0	нитрат натрия		+++	+++
анилин				отбеливатели на основе хлора	15%	+++	-
ацетат свинца		+++	+++	олеиновая кислота		+++	+++
ангидрид уксусной кислоты		0	0	пиво		+++	-
ацетат натрия		+++	+++	плавиковая кислота	10%	++	0
азотная кислота	20%	++	+	плавиковая кислота	20%	+	0
бензин (без метанола)		+++	+++	печное топливо		+++	++
бензойная кислота		+++	+++	поваренная соль - раствор	насыщ	+++	+++
бензол		++	+	перекись водорода	5%	+++	+++
борная кислота		+++	+++	перекись водорода	30%	+++	++
бром		0	0	сернистый барий		+++	+++
Бромоводородная кислота	50%	++	+	синильная кислота	10%	+++	++
бутилацетат		+	0	сернистое железо		+++	+++
бромистый калий		+++	+++	силикат натрия		+++	+++
бикорбанат натрия		+++	+++	соляная кислота	10%	+++	++
бромид натрия		+++	+++	соляная кислота	20%	++	+
вода		+++	+++	соляная кислота	конц	+	0
вода дисциллированная		+++	+++	серная кислота	10%	++	++
вода морская		+++	+++	серная кислота	70%	++	+
вино		+++	-	серная кислота	конц	+	0
винная кислота		+++	+++	стеариновая кислота		+++	+++
гидроксид бария	10%	+++	+	стирол		++	0
глюкоза		+++	+++	смола		+++	+++
гликоль	см. этиленгликоль			сульфат калия		+++	+++
глицерин		+++	+++	сульфат магния		+++	+++
гидравлическое масло		+++	++	тетрагидрофуран		0	0
гидроксид калия	5%	++	+	толуол		++	0
гидроксид калия	10%	+	0	трихлорэтилен		+	0
гипохлорид натрия	10%	+++	+++	уксусная кислота	5%	+++	+++
Гидроокись натрия	см. каустическая сода			уксусная кислота	75%	++	+
гумус		+++	-	фтористый водород		++	0
дибутилталат		+++	+++	формалин	10%	+++	++
дихлорметан		+	0	физиологический раствор	см. хлорид натрия - раствор		
дихлорэтилен		0	0	фенол		0	0
дизельное масло		+++	++	фосфорная кислота	10%	+++	++
дорожная соль	см. поваренная соль - раствор			фосфорная кислота	конц	+++	+
жирные кислоты		+++	+++	хлорид алюминия		+++	+++
жидкое стекло	5%	++	-	хлорид бария		+++	+++
изопропанол		+++	++	хлор		+++	++
карбонат аммония		+++	+	хлоруксусная кислота	10%	+++	+++
карбонат бария		+++	+	хлоруксусная кислота	конц	++	+
калий двууглекислый	10%	+++	+++	хлорная вода	насыщ	++	+
калий хлористый		+++	+++	хромовая кислота	10%	+++	++
крезол		0	0	хромовая кислота	30%	+	0
карбонат магния		+++	+++	хлорид железа		+++	+++
карбонат натрия	10%	+++	+	хлорид меди		+++	+++
каустическая сода	5%	++	+	хлорид магния		+++	+++
каустическая сода	конц	+	0	хлорид натрия		+++	+++
килол		++	0	хлорид цинка		+++	+++
Лимонная кислота		+++	+++	хлорид олова		+++	+++
малеиновая кислота	40%	+++	++	царская водка		0	0
масляная кислота		0	0	цинковый купорос		+++	+++
медный купорос		+++	+++	четырёххлористый углерод		++	-
метанол		+	0	этанол	50%	+++	+++
молочная кислота	конц	+++	+++	этанол	95%	+++	+
моторное масло		+++	+++	этиленгликоль		+++	+++
мочевина	насыщ	+++	+++				

+++	стойкий, механические свойства остаются неизменными
++	устойчива по отношению к сохранению силы значения, однако, изменения поверхности
+	ограниченное сопротивление за счёт уменьшения силы со значительным повреждением поверхности
0	неустойчивый, опустошение испытательной среды
-	исследования не проводились

* - водный раствор аммиака при низкой концентрации (5%) и сконцентрированным (около 100%), в средах с посредственным воздействием газообразного аммиака применение возможно.