

SMC vegyszerállósága

Anyag	Koncentráció	lásd lent	Állékonyság RT-nél	Állékonyság 50 °C-nál
Aceton			0	0
Adipinsav	Vizes oldat		+++	+++
Akkumulátorsav			Kénsav	
Alkohol			Étanol	
Alumínium-klorid			+++	+++
Alumínium-nitrát			+++	+++
Alumínium-szulfát			+++	+++
Hangyasav	10%		+++	+++
Hangyasav	85%		++	0
Ammónia	5%		0	0
Ammónia	konz.		0	0
Ammónium-karbonát			+++	+
Ammónium-klorid			+++	+++
Ammónium-fluorid			+++	-
Ammónium-nitrát			+++	+++
Ammónium-szulfát			+++	+++
Anilin			0	0
ATF-Olajok			+++	++
Etanol	96%		+++	+
Etanol	50%		+++	+++
Etilénglükól			+++	+++
Bárium-karbonát			+++	+
Báriumklorid			+++	+++
Bárium-hidroxid	10%		+++	+
Bárium-szulfát			+++	+++
Bárium-szulfid			++	+
Benzin (metanolmentes)			+++	+++
Benzoésav			+++	+++
Benzol			++	+
Sör			+++	-
Ciánsav	10%		+++	++
Ólomacetát			+++	+++
Bórsav			+++	+++
Bróm			0	0
Brómhidrogénsav	50%		++	+
Butanon-2			+	0
Vajsav			+++	+++
Butilacetát			+	0
Butilalkohol			+++	++
Klór			+++	++
Fehéritő klórlúg	15%		+++	-
Klórecetsav	10%		+++	+++
Klórecetsav	100%		++	+
Kloroform			0	0
Klóros víz	telített		++	+
Krómsav	5%		+++	++
Krómsav	10%		+++	++
Krómsav	20%		+	0
Krómsav	30%		+	0
Dialliltálát			+++	+++
Dibutilftálát			+++	+++
Diklórmétán			+	0
Diklóretilén			0	0
Dízelolaj			+++	++

Vas			+++	+++
Vasnitrát			+++	+++
Vasszulfát			+++	+++
	5%		+++	+++
Jégecet	50%		+++	++
Jégecet	75%		++	+
Jégecet-hidroxid			0	0
Zsírsavak			+++	+++
Fluorhidrogén			++	0
Fluorhidrogénsav	10%		++	0
Fluorhidrogénsav	20%		+	0
Formalin	10%		+++	++
Formalin	37%		+++	+
Frigén 113			++	-
Glükóz			+++	+++
Glükol		etilénglükol		
Glicerín			+++	+++
Hydraulikai olaj			+++	++
Izopropanol			+++	++
Kálium-bikarbonát	10%		+++	+++
Káliumbikromát			+++	+++
Káliumbromid			+++	+++
Káliumklorid			+++	+++
Káliumhidroxid	5%		++	+
Káliumhidroxid	10%		+	0
Káliumhidroxid	20%		+	0
Káliumnitrát			+++	+++
Káliumszulfát			+++	+++
Kálciumklorid			+++	+++
Kálciumhidroxid	20%		+++	++
Kálciumnitrát			+++	+++
Kálciumszulfát			+++	+++
Királyvíz			0	0
Krezol			0	0
Rézklorid			+++	+++
Rézitrát			+++	+++
Rézsulfát			+++	+++
Magnéziumkarbonát			+++	+++
Magnéziumklorid			+++	+++
Magnéziumnitrát			+++	+++
Maleinsav			+++	+++
Maleinsav	40%		+++	++
Metanol			+	0
Metiletiketón		Butanon	++	0
Metilénklorid		Diklórmétán		
Tejsav	konc.		+++	+++
Monoszteirol		Szteirol		
Motorolaj			+++	+++
Nátriumacetát			+++	+++
Nátriumbikarbonát			+++	+++
Nátriumbikromát			+++	+++
Nátriumbiszulfát			+++	+++
Nátriumbromid			+++	+++
Nátriumkarbonát	10%		+++	+
Nátriumklorid			+++	+++
Nátriumklorit	3%		+++	-
Nátriumcianid	10%		+++	-
Nátriumhipoklorit	10%		+++	+++

Nátriumhidroxid	5%		++	+
Nátriumhidroxid	konz.		+	0
Nátriumnitrát			+++	+++
Nátriumnitrit			+++	+++
Nátriumszilikát			+++	+++
Nátriumszulfít			+++	-
Nátriumthioszulfát	30%		+++	+++
Nátronlúg		Nátrium hidroxid		
Olajsav			+++	+++
Oxálsav			+++	+++
Fenol			0	0
Foszforsav	10%		+++	++
Foszforsav	30%		+++	++
Foszforsav	konz.		+++	+
Szalmiákszesz		Ammónia		
Salétromsav	10%		+++	++
Salétromsav	20%		++	+
Sósav	10%		+++	++
Sósav	20%		++	+
Sósav	konz.		+	0
Kénsav	10%		++	++
Kénsav	30%		++	+
Kénsav	70%		++	+
Kénsav	konz.		+	0
Szappan			+++	+++
Ezüstnitrát			+++	+++
Sztearinsav			+++	+++
Sztirol monomer			++	0
Tesztbenzin			+++	+++
Tetraklórkarbon			++	-
Tetrahidrofurán			0	0
Toluol			++	0
Triklóretilén			+	0
Víz			+++	+++
Vízüveg	5%		++	-
Hidrogén-peroxid	3%		+++	+++
Hidrogén-peroxid	30%		+++	++
Borsav			+++	+++
Xilol			++	0
Cinkklorid			+++	+++
Cinkszulfát			+++	+++
Ónklorid			+++	+++
Citromsav			+++	+++

- +++ A gyantamátrix a megadott hőmérsékleti sávon belül állandó, a mechanikai tulajdonságok változatlanok maradnak.
- ++ Hosszabb behatási idő esetén elszíneződések és károsodások lehetségesek a részfelületen, a szilárdsági jellemzők messzemenően változatlanok maradnak.
- + A közeg hosszabb behatási ideje esetén a gyantamátrix megtámadásra kerül, és ezért ezt el kell kerülni, csökkenő szilárdsági jellemzőkkel kell számolni.
- 0 A gyantamátrix a közeg behatásakor szétroncsolódik, a bevetést el kell kerülni.