

Laboratorinių stalviršių atsparumas chemikalams

Kaip penkios stalviršių medžiagos reaguoja į 80 laboratorinių reagentų. Reagentai išdėstyti abėcėlės tvarka.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI ✓ Be pakitimų ⚠ Nežymus spalvos pakitimas ❗ Spalvos pakitimas

Reagentas	STALVIRŠIO MEDŽIAGA				
	Epoksidinė derva	Kvarco ir granito konglomeratas	Fenolio derva	Monolitinė keramika	Polipropilenas
Acetonas	✓	✓	✓	✓	✓
Acetonitrilas	✓	✓	✓	✓	✓
Acto rūgšties anhidridas	✓	✓	✓	✓	✓
Acto rūgštis 5 %	✓	✓	✓	✓	✓
Alyvuogių aliejus	✓	✓	✓	✓	✓
Alizarinas	✓	⚠	✓	✓	✓
Amoniado tirpalas 25 %	✓	✓	✓	✓	✓
Amonio hidroksidas 28 %	✓	✓	✓	✓	✓
Anglies tetrachloridas	✓	✓	✓	✓	✓
Anilinas	✓	✓	✓	✓	✓
Anilino mėlynasis	✓	⚠	✓	✓	✓
Azoto rūgštis 10 %	✓	✓	✓	✓	✓
Azoto rūgštis apie 65 %	⚠	❗	⚠	✓	⚠
Bazinis fuksinas	✓	❗	❗	✓	✓
Benzenas	✓	✓	✓	✓	✓
2-Butanas	✓	❗	✓	✓	✓
Butilacetatas	✓	✓	✓	✓	✓
Chromo mišinys	❗	⚠	✓	✓	⚠
Chromo oksidas	✓	✓	✓	✓	✓
Chromo rūgštis 40 %	⚠	⚠	⚠	✓	⚠
Citrinų rūgštis 10 %	✓	✓	✓	✓	✓
1,2-Dichlorešanas	✓	⚠	✓	✓	✓
Dichlormetanas	✓	⚠	✓	✓	✓
Dietileteris	✓	✓	✓	✓	✓
N,N-Dimetilformamidas	✓	✓	✓	✓	✓
1,4-Dioksanas	✓	✓	✓	✓	✓
Distiliuotas vanduo	✓	✓	✓	✓	✓
Eozinas	✓	⚠	✓	✓	✓
Etanolis 50 %	✓	✓	✓	✓	✓
Etanolis 95 %	✓	✓	✓	✓	✓
Etilacetatas	✓	✓	✓	✓	✓
Etilenglikolis	✓	✓	✓	✓	✓
Fenolis	✓	✓	✓	✓	✓
Formaldehidas 37 %	✓	✓	✓	✓	✓
Fosforo rūgštis 85 %	✓	✓	✓	✓	✓
Furfurolas	⚠	❗	✓	✓	✓
Geležies chloridas	✓	✓	✓	✓	✓

STALVIRŠIO MEDŽIAGA

Reagentas	Epoksidinė derva	Kvarco ir granito konglomeratas	Fenolio derva	Monolitinė keramika	Polipropilenas
Giemsas dažai	✓	❗	✓	✓	✓
<i>n</i> -Heksanas	✓	✓	✓	✓	✓
Heptanas	✓	✓	✓	✓	✓
Izooktanai	✓	✓	✓	✓	✓
Kalio dichromatas	✓	✓	✓	✓	✓
Kalio jodidas 10 %	✓	✓	✓	✓	✓
Kalio permanganatas	✓	✓	✓	✓	✓
Karbolio fuksinas	✓	⚠	❗	✓	✓
Karminas	✓	✓	✓	✓	✓
Kongo raudonasis	✓	✓	✓	✓	✓
Kristalinis jodas	✓	⚠	❗	✓	✓
Kristalinis violetinis	✓	❗	❗	✓	✓
Ksilenas	✓	✓	✓	✓	✓
Ledinė acto rūgštis	✓	✓	✓	✓	✓
Malachito žaliasis	✓	⚠	✓	✓	✓
Metilvioletinis	✓	❗	✓	✓	✓
Mineralinė alyva	✓	✓	✓	✓	✓
Muilo tirpalas 1 %	✓	✓	✓	✓	✓
Natrio chloridas 10 %	✓	✓	✓	✓	✓
Natrio hidroksidas 10 %	✓	✓	✓	✓	✓
Natrio hidroksidas 50 %	✓	✓	✓	✓	✓
Natrio hipochloritas 5 %	✓	✓	✓	✓	✓
Natrio karbonatas 2 %	✓	✓	✓	✓	✓
Natrio karbonatas 20 %	✓	✓	✓	✓	✓
Oleino rūgštis	✓	✓	✓	✓	✓
Oranžinis akrindas	✓	⚠	✓	✓	✓
Safraninas	✓	✓	✓	✓	✓
Sieros rūgštis 33 %	✓	✓	✓	✓	✓
Sieros rūgštis 60 %	✓	✓	✓	✓	✓
Sieros rūgštis 96 %	❗	⚠	✓	✓	⚠
Sudan III	✓	✓	✓	✓	✓
Terpentinas	✓	✓	✓	✓	✓
Tetrahidrofuranas	✓	✓	✓	✓	✓
Toluenas	✓	✓	✓	✓	✓
Transformatorinė alyva	✓	✓	✓	✓	✓
Trichloretilenas	✓	✓	✓	✓	✓
Vandenilio fluorida rūgštis 48 %	❗	⚠	❗	✓	❗
Vandenilio peroksidas 3 %	✓	✓	✓	✓	✓
Vandenilio peroksidas 20 %	✓	✓	✓	✓	✓
Vario(II) sulfatas	✓	✓	✓	✓	✓
Verdantis vanduo (5 min)	✓	✓	✓	✓	✓
Vilnamedžių aliejus	✓	✓	✓	✓	✓
Žibalas	✓	✓	✓	✓	✓