

Хімічна стійкість лабораторних стільниць

Як п'ять матеріалів стільниць поведуться під дією 80 лабораторних реактивів. Реактиви в алфавітному порядку.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ  Без змін  Незначна зміна кольору  Зміна кольору

Реактив	МАТЕРІАЛ СТІЛЬНИЦІ				
	Епоксидна смола	Кварцово-гранітний композит	Фенольна смола	Монолітна кераміка	Поліпропілен
Акридиновий оранжевий					
Алізарин					
Анілін					
Аніліновий синій					
Ацетон					
Ацетонітрил					
Бавовняна олія					
Барвник Гімзи					
Бензен					
2-Бутан					
Бутилацетат					
Гас					
n-Гексан					
Гептан					
Гідроксид амонію 28 %					
Гідроксид натрію 10 %					
Гідроксид натрію 50 %					
Гіпохлорит натрію 5 %					
N,N-Диметилформамід					
Дистильована вода					
1,2-Дихлороетан					
Дихлорометан					
Дихромат калію					
Діетиловий етер					
1,4-Діоксан					
Еозин					
Етанол 50 %					
Етанол 95 %					
Етилацетат					
Етиленгліколь					
Ізооктан					
Йод кристалічний					
Йодид калію 10 %					
Карболовий фуксин					
Карбонат натрію 2 %					
Карбонат натрію 20 %					

МАТЕРІАЛ СТІЛЬНИЦІ

Реактив	Епоксидна смола	Кварцово-гранітний композит	Фенольна смола	Монолітна кераміка	Поліпропілен
Кармін	✓	✓	✓	✓	✓
Конго червоний	✓	✓	✓	✓	✓
Кристалічний фіолетовий	✓	❗	❗	✓	✓
Ксилен	✓	✓	✓	✓	✓
Лимонна кислота 10 %	✓	✓	✓	✓	✓
Льодяна оцтова кислота	✓	✓	✓	✓	✓
Малахітовий зелений	✓	⚠	✓	✓	✓
Метилевий фіолетовий	✓	❗	✓	✓	✓
Мильний розчин 1 %	✓	✓	✓	✓	✓
Мінеральна олива	✓	✓	✓	✓	✓
Нітратна кислота 10 %	✓	✓	✓	✓	✓
Нітратна кислота бл. 65 %	⚠	❗	⚠	✓	⚠
Окріп (5 хв)	✓	✓	✓	✓	✓
Оксид хрому	✓	✓	✓	✓	✓
Олеїнова кислота	✓	✓	✓	✓	✓
Оливкова олія	✓	✓	✓	✓	✓
Ортофосфатна кислота 85 %	✓	✓	✓	✓	✓
Основний фуксин	✓	❗	❗	✓	✓
Оцтова кислота 5 %	✓	✓	✓	✓	✓
Оцтовий ангідрид	✓	✓	✓	✓	✓
Перманганат калію	✓	✓	✓	✓	✓
Пероксид водню 3 %	✓	✓	✓	✓	✓
Пероксид водню 20 %	✓	✓	✓	✓	✓
Розчин аміаку 25 %	✓	✓	✓	✓	✓
Сафранін	✓	✓	✓	✓	✓
Скипидар	✓	✓	✓	✓	✓
Судан III	✓	✓	✓	✓	✓
Сульфат міді(II)	✓	✓	✓	✓	✓
Сульфатна кислота 33 %	✓	✓	✓	✓	✓
Сульфатна кислота 60 %	✓	✓	✓	✓	✓
Сульфатна кислота 96 %	❗	⚠	✓	✓	⚠
Тетрагідрофуран	✓	✓	✓	✓	✓
Тетрахлорометан	✓	✓	✓	✓	✓
Толуен	✓	✓	✓	✓	✓
Трансформаторна олива	✓	✓	✓	✓	✓
Трихлороетилен	✓	✓	✓	✓	✓
Фенол	✓	✓	✓	✓	✓
Флуоридна кислота 48 %	❗	⚠	❗	✓	❗
Формальдегід 37 %	✓	✓	✓	✓	✓
Фурфурол	⚠	❗	✓	✓	✓
Хлорид заліза	✓	✓	✓	✓	✓
Хлорид натрію 10 %	✓	✓	✓	✓	✓
Хромової кислота 40 %	⚠	⚠	⚠	✓	⚠
Хромової суміш	❗	⚠	✓	✓	⚠