

MEISER[®]

Устойчивость
к воздействию
химических веществ



2 ОБЗОР УСТОЙЧИВОСТИ И К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Реактив	Концентрация [%]	Макс. Температура [°C]	Ортофталевая смола OPR	Изофталевая смола	Винилэфирная смола
A					
Ацетон	25	50	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Ацетон	100	jede	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Акриловая кислота	100	45	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Адипиновая кислота	Весь	80	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Амиак газ	10	50	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Амиак газ	20	50	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Анилин	Весь	20	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Анилин	Весь	50	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Азотная кислота	5	65	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Азотная кислота	50	45	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Азотнокислый магний	Насыщенный	80	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Азотнокислый натрий	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Азотнокислый натрий	Насыщенный	75	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Азотнокислый никель	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Ацетат железа II	Весь	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Ацетат бария	Весь	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Ацетат бария	Весь	60-80	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
B					
Бикарбонат натрия	10	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бромид натрия	30	65	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бромид калия	30	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бензоат аммония	100	65	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бензоат аммония	100	65-80	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Бензин	Весь	30	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бензойная кислота	Весь	60	bedingt beständig	устойчивый	устойчивый
Бензойная кислота	Весь	60-90	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Бензолсульфоновая кислота	Весь	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бензолсульфоновая кислота	Весь	60-90	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Борная кислота	Весь	60	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Борная кислота	Весь	60-90	Неустойчивый	устойчивый	устойчивый
Бром жидкий	Весь	/	Неустойчивый	Относительно устойчивый	Относительно устойчивый
Бром газ	Весь	80	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Бромистоводородная кислота	20	60	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бромистоводородная кислота	50	45	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Бутанол	100	70	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бутановая кислота	50	40	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бутановая кислота	50	85	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Бутанол	50	25	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Бутанол	50	45	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Бутилгликоль	Весь	80	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
B					
Винная кислота	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Виниловый эфир уксусной кислоты	100	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Г					
Глицерин	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Гипохлорит кальция	Весь	90	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Гидроксид бария	10	80	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Гидроксид аммония	5	25	устойчивый	устойчивый	устойчивый

Реактив	Концентрация [%]	Макс. Температура [°C]	Ортофталевая смола OPR	Изофталевая смола	Винилэфирная смола
Гидроксид аммония	5	25-70	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Гидроксид аммония	10	25	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Гидроксид аммония	10	25-60	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Гидроксид аммония	30	40	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Гидроокись калия	10	65	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Гептан	Весь	25	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Гептан	Весь	25-60	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Гексан	Весь	25	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Гексан	Весь	25-45	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Гексадекановая кислота	100	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Глутамат натрия	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Гипохлорид натрия	15	50	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Гидроокись калия	Весь	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Гипохлорная кислота	50	90	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый

Д

Диол	Весь	50	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Дихлоркарбен	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Детергент	Весь	75	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Диаллилфталат	Весь	25	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Диаллилфталат	Весь	25-80	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Дихлоруксусная кислота	40	30	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Диэтиламин	Весь	45	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Диметилформамид	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Динитрофенол	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Дипропиленгликоль	Весь	60	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Диоксид хлора	Весь	70	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Диметилбензол	Весь	75	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Двуокись углерода в газовой форме	Весь	90	устойчивый	устойчивый	устойчивый

Ж

Жидкий парафин	Весь	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Жидкое котельное топливо	Весь	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Жидкое котельное топливо	Весь	90	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый

И

Изобутиловый эфир уксусной кислоты	100	50	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Изооктан	Весь	50	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Изопропиловый спирт	100	25	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Изопропиловый спирт	100	25-45	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый

К

Карбонат калия	10	25	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Карбонат калия	Насыщенный	30	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Карбонат калия	50	40	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Керосин	100	75	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Кислоты жирного ряда, насыщенные	Весь	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Кислоты жирного ряда, ненасыщенные	Весь	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Кремнефтористоводородная кислота	10	80	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый

Реактив	Концентрация [%]	Макс. Температура [°C]	Ортофталевая смола OPR	Изофталевая смола	Винилэфирная смола
Кремнефтористоводородная кислота	Насыщенный	50	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Кремнефтористоводородная кислота	10	30	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Крезол	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Карбонат натрия	10	25	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Карбонат натрия	35	70	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Карбонат магния	Насыщенный	30	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Л					
Лауриновая кислота	Весь	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Линолевая кислота	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
М					
Мирбановое масло	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Мирбановое масло	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Мононитротолуол	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Малеиновая кислота	Весь	60	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Метилэтилкетон	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Метилкарбинольный алкоголь	10	40	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Морская вода	Весь	80	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Муравьиная кислота	10	30	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Муравьиная кислота	50	65	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Масла эфирные	Весь	30	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Масляная кислота	Весь	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Мышьяковая кислота	Весь	45	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Монохлорбензол	100	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Мочевина	Весь	25	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Н					
Надсернистый калий	Насыщенный	30	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Надсернистый калий	10	80	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Нефть	100	50	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Нитрат цинка	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Нитрат калия	Насыщенный	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Нитрат железа II	Весь	75	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Нитрат железа II	Весь	75-90	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Нитрат кальция	Весь	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Нитрат алюминия	10	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Нитрат алюминия	10	65-90	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
О					
Оксиуксусная кислота	Весь	25	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Оксиуксусная кислота	Весь	60	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Оксид калия	10	50	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Оксид тетраметилена	Весь	30	Неустойчивый	Неустойчивый	Относительно устойчивый
Оксид углерода в газовой форме	Весь	90	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Оксифенилмолочная кислота	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Ортофосфорная кислота	10	75	Неустойчивый	устойчивый	устойчивый
П					
Промывочный бензин	Весь	30	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Перекись водорода	5	25	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый

Реактив	Концентрация [%]	Макс. Температура [°C]	Ортофталевая смола OPR	Изофталевая смола	Винилэфирная смола
Перекись водорода	30	40	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Поливиниловый спирт	Весь	30	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Поливинилацетат	распущен	30	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Пропанол	Весь	40	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Пиридин	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Р					
Растительное масло	Весь	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Раствор едкого натра	10	30	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Раствор едкого натра	25	90	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Раствор едкого натра	50	65	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Ртуть	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
С					
Calciumbisulfat	Весь	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Соляная кислота	20	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Стирол	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Соляная кислота	37	25	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Серная кислота	25	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Серная кислота	50	60	Неустойчивый	устойчивый	устойчивый
Серная кислота	70	30	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Серная кислота	75	40	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Сырая нефть	100	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Сырая нефть	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Сульфат цинка	Весь	75	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Сульфаты калия	100	50	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Сложный этиловый эфир	Весь	30	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Сульфаты хрома	Весь	60	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Сульфат кальция	Весь	75	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Серноокислый никель	Весь	75	Относительно устойчивый	устойчивый	устойчивый
Средний уксусноокислый свинец	Весь	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Средний уксусноокислый свинец	Весь	60-90	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Сульфат алюминия	100	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Скипидарное масло	Весь	30	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
Т					
Трихлор-уксусная кислота	50	25	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Трихлорэтилен	100	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Триэтаноламин	100	30	Неустойчивый	Относительно устойчивый	устойчивый
У					
Уксусноокислый натрий	Весь	75	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Уксусно-этиловый эфир	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Уксусная кислота	25	65	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Уксусная кислота	75	25	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Уксусная кислота	75	25-60	Неустойчивый	Неустойчивый	устойчивый
Уксусный альдегид	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Ф					
Фенилметан	Весь	30	Неустойчивый	Неустойчивый	Относительно устойчивый
Фталевая кислота	Весь	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый
Фталевый ангидрид	Насыщенный	60	устойчивый	устойчивый	устойчивый

Реактив	Концентрация [%]	Макс. Температура [°C]	Ортофталевая смола OPR	Изофталевая смола	Винилэфирная смола
Феноловые газы	10	45	Неустойчивый	только пары	Насыщенный
Фторид алюминия	Весь	45	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Фтор	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Фтористоводородная кислота	1	30	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Фторборат Цинк	Весь	90	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Формальдегид	44	45	Неустойчивый	Относительно устойчивый	Насыщенный
Х					
Хлористый натрий	gesättigt	75	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Хлористый натрий	15	50	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Хлорид магния	gesättigt	60	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Хлористая медь	Весь	75	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Хлорид калия	gesättigt	75	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Хлорид калия	15	30	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Хлорид железаIII	Весь	75	Неустойчивый	Насыщенный	Насыщенный
Хлорид железаIII	Весь	75-90	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Хлорид железаII	Весь	75	Относительно устойчивый	Насыщенный	Насыщенный
Хлорид железаII	Весь	75-90	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Хлорный газ	/	50	Относительно устойчивый	Насыщенный	Насыщенный
Хлорный газ	/	50-90	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Хлороформ	100	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Хлорированная вода	gesättigt	30	Относительно устойчивый	Насыщенный	Насыщенный
Хлорированная вода	gesättigt	30-80	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Хлористоводородная кислота	35	80	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Хромистая кислота	5	30	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Хромистая кислота	10	45	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Хлористый кальций	Весь	75	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Хлорид алюминия	gesättigt	75	Относительно устойчивый	Насыщенный	Насыщенный
Хлорид алюминия	gesättigt	75-90	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Хлорид цинка	Весь	75	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Ц					
Царская водка в газовой форме	Весь	30	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Царская водка жидкой форме	Весь	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Циклогексан	100	25	Насыщенный	Насыщенный	Насыщенный
Циклогексанол	Весь	40	Неустойчивый	Относительно устойчивый	Насыщенный
Цитрусовая кислота	Весь	75	Относительно устойчивый	Насыщенный	Насыщенный
Ч					
Четырёххлористый углерод	100	25	Относительно устойчивый	Насыщенный	Насыщенный
Щ					
Щавелевая кислота	gesättigt	65	Относительно устойчивый	Насыщенный	Насыщенный
Э					
Этилхлорид	100	/	Неустойчивый	Неустойчивый	Неустойчивый
Этилендиамин	100	45	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный
Этиленгликоль	Весь	80	Относительно устойчивый	Насыщенный	Насыщенный
Этановый ангидрид	Весь	30	Неустойчивый	Неустойчивый	Насыщенный

Данная информация не является юридически обязательным заявлением и не освобождает пользователя от обязанности проведения своих собственных испытаний и опытов. Поэтому эта информации не даёт права выдвигать требования о возмещении ущерба.