

Таблицы химической устойчивости.

Жидкость	Конц.	Устойчивость		
		20°C	60°C	100°C
Адипинацит		■	■	—
Аккумуляторный раствор	TR	■	■	—
Сульфат алауна М1-М3	H	■	■	—
Хлорид алюминия	GL	■	■	—
Сульфат алюминия	GL	■	■	—
Царская водка (смесь соляной и азотной кислот)	75%	□	□	□
Нитрит акрила	25%	■	▲	—
Амиловый спирт	TR	■	■	■
Ацетат амил	TR	▲	—	—
Раствор аммиака	TR	■	■	—
Аммиак	GL	■	■	—
Аммиак (газ)	TR	■	—	—
Аммиак (жидкий)	TR	■	■	—
Амониум ацетат	GL	■	■	—
Аминий фторид	L	■	■	■
Амониум фосфат	GL	■	■	—
Амониум карбонат и карб. водорода	GL			
Амониум хлорид		■	■	—
Амониум нитрат (аммиачная сел.)	GL	■	■	■
Амониум сульфат	GL	■	■	—
Амониум сульфит	GL	■	■	—
Анилин	GL	▲	▲	—
Анилин хлоргидрат	TR	■	■	—
Анисол	GL	▲	▲	—
Циклогексанон	TR	▲	□	□
Антифриз	TR	■	■	■
Антимон (III), Хлорин (вод. раст.)	H90%	■	■	—
Ацет Альгедид		□	□	□
Ацет Альгедид (вод. раствор)	Eser	▲	—	—
Сульфаацетофенон алауна М1-М3	TR	■	■	—
Ацетатная кислота (вод. раст.)		■	▲	□
Ацетатная кислота (вод. раст.)	TR	■	■	—
Ацетатная кис. и уксусная эс.	40%	■	■	▲
	50%			
Ангидрид ацетатной кислоты		■	—	—
Этилацетат	TR	■	▲	□
Метилацетат	TR	■	■	—
Ацетатгидрид		■	■	—
Мышьяковая кислота (вод. раст.)	40%	■	■	—
Мышьяковая кислота (вод. раст.)	40%	■	■	▲
Гликолевая кислота (вод. раст.)	80%	■	▲	—
Гидрофторовая кислота (вод. раст.)	30%	■	■	—
Гидрофторовая кислота (вод. раст.)	40%	■	▲	—
Циановая кислота	70%	■	■	—
	TR			
Карбонгидритная кислота	Eser	■	■	—
Ацетон		■	—	—
Азотные газы	TR	■	■	—
Хлорид меди (II)	Tüm	■	■	—
Нитрат меди (II) (вод. раст.)	GL	■	■	■
Цианид меди (II)	30%	■	■	—
Сульфат меди (II)	GL	■	■	—
Воск	GL	■	■	—
Гидроксид бария	H	■	■	■
Соли бария	GL	■	■	■
Бензальдегид	GL	■	■	—
Бензиловый спирт	GL	■	▲	—
Хлорид бензила	TR	▲	—	—
Смесь бензила и бензола	8090/ 2090	▲	□	□
Гидрокарбон бензина	L	■	—	—
Бензол	TR	▲	□	□
Пиво	H	■	■	■
Боракс (тетраборат натрия)	L	■	■	—
Борная кислота	GL	■	■	■
Бром (бромный раствор)	GL	▲	□	□
Бром (разбавленные водой)	TR	□	□	□
Бром парообразный	Tüm	▲	□	□
Бутилацетат	TR	▲	□	□

Жидкость	Конц.	Устойчивость		
		20°C	60°C	100°C
(уксусная кислота - эфир бутила)				
Бутиленгликоль	10%	■	▲	—
(бутандиол, водный раствор)				
Бутиленгликоль	TR	■	■	—
(бутандиол, водный раствор)				
Бутилфенол	GL	■	—	—
Бутилфенол	T	□	—	—
Бутилхалат (дибутилхалат)	TR	■	▲	▲
Бутигликоль	TR	■	—	—
(эфир моногутила этиленгликоля)				
Бутанол (бутиловый спирт)	TR	■	▲	▲
Бутантриоль (1.2.4)	TR	■	■	—
Бутан(2)-Диоль (1.4)	TR	■	■	—
Бутин (2)-Диоль (1.4)	TR	■	—	—
Ртуть	TR	■	■	—
Соли ртути	GL	■	■	—
Стиральные порошки	VL	■	■	—
Хвойное масло	H	■	▲	—
Соли цинка	GL	■	■	—
Декалин (декогидронафталин)	TR	▲	□	□
Дексфрин	L	■	■	—
Декстроз	20%	■	■	■
Хлорид железа (II) и (III)	GL	■	■	—
Морская вода	H	■	■	—
1.2 диаминметан (этилендиамин)	TR	■	■	—
Дибутилфталат	TR	■	▲	□
(дибутиловый эфир фиталовой кис.)				
Диэтанолламин	TR	■	—	—
Диэтиловый эфир	TR	■	▲	—
Дигликолевая кислота	GL	■	■	—
Дицеклфталат	TR	■	▲	—
Дисобутилкатон (2,6 диметилгептанон)	TR	■	□	□
Дисооктилфталат	TR	■	▲	—
Дисопропилэфир	TR	▲	□	—
Дихлорацетатная кислота	TR	▲	—	—
Дихлорацетатная кислота (вод. раст.)	50%	■	■	—
Метил дихлорацетатной кислоты	TR	■	—	—
Эфир дихлорбензола	TR	▲	—	—
Дихлорэтилен (1.1-vel.2-)	TR	▲	—	—
Дименталамин (газообразный)	100%	■	—	—
Диметил формамид	TR	■	□	—
Di-n бутиловый эфир	TR	▲	□	□
1.4 Диоксан (диэтилендиоксид)	TR	▲	▲	—
Диоктилфталат (DOP)	TR	■	▲	—
Дизельное топливо	H	■	▲	—
Диоксид серы (жидкий)	TR	■	■	—
Диоксид серы (выделяющиеся газы)	Tüm	■	■	—
Триоксид серы (выделяющиеся газы)	Tüm	■	■	—
Триоксид серы (выделяющиеся газы)	Tüm	■	■	—
Локтовая кислота	90%	■	■	—
Ланолин	H	■	▲	■
Минеральная вода	H	■	■	■
Гидроксикарбонат магния	GL	■	□	□
Хлорид магния	GL	■	■	—
Сульфат магния	GL	■	■	■
Соли магния	GL	■	■	□
Машинное масло	TR	■	▲	□
Дрожжи	Tüm	■	—	—
Таниновая соль (водный раствор)	10%	■	□	—
Ментол	TR	■	▲	—
Метиламин (водный раствор)	32%	■	—	—
Метилацетат	TR	■	■	—
Бромид метила (бромметил)	TR	□	□	□
Хлорид метилена (дихлорметан)	TR	▲	□	□
Метилэтилкетон	TR	■	▲	—
Хлорид метила (газообразный хлорметил)	TR	□	□	□
Метанол (метиловый спирт)	TR	■	■	—
Метанол (метиловый спирт)	5%	■	■	□
Метансультановая кис. (вод. раст.)	5%	□	▲	▲

Жидкость	Конц.	Устойчивость		
		20°C	60°C	100°C
Металсульфановая кис. (вод. раст.)	50 -100%	□	□	□
Метаксубутанон	TR	■	▲	□
Фруктовые соки и нектары	H	■	■	□
Фруктовая мякоть	H	■	—	—
Кукурузное масло	TR	■	▲	—
Моторное масло	TR	■	▲	—
Мягкое масло	TR	■	—	—
Соли никеля	GL	■	■	—
Аммиачная вода	GL	■	■	—
Крахмал	Tüm	■	■	—
Крахмальный сироп	Tüm	■	■	—
Никритная кислота (водный раствор)	10%	■	▲	—
Никритная кислота (водный раствор)	10	▲	□	□
Никритная кислота (водный раствор)	-50%	□	□	□
Нитробензол	TR	■	▲	—
Кислород	TR	■	—	—
Октилкрезол	TR	■	□	—
Озон	0.5 ppm	■	▲	—
Хлопковое масло	TR	■	■	—
Парафиновые эмульсии	H	■	■	—
Парафиновое масло	TR	■	■	□
Перхлорная кислота (вод. раст.)	20%	■	■	—
Перхлорэтилен (тетрахлорэтилен)	TR	▲	▲	—
Нефть	TR	■	▲	—
Нефтяной эфир	TR	■	▲	—
Питритовая кис. (2,4,6-тринитрофенол)	GL	■	—	—
Придин	TR	▲	▲	—
Бромат калия (водный раствор)	10%	■	■	—
Бромид калия	GL	■	■	—
Дихромат калия	GL	■	■	—
Фторид (водный раствор)	GL	■	■	—
Гексацианоферрат калия (II) и (III)	GL	■	■	—
Гидрогенкарбонат калия	GL	■	■	—
Гидроксид калия (водный раствор)	50%	■	■	■
Иодид калия	GL	■	■	—
Карбонат калия	GL	■	■	—
Хлорат калия	GL	■	■	—
Хлорид калия	GL	■	■	—
Хромат калия	GL	■	■	—
Перманганат калия	GL	■	□	—
Перхлорат калия (водный раствор)	10%	■	■	—
Пероксид сульфата калия	GL	■	■	—
Цианистый калий	L	■	■	—
Сульфат калия	GL	■	■	—
Пропан (газообразный)	TR	■	■	—
Пропанол (1) пропиловый спирт	TR	■	■	—
Пропаргиловый спирт (водный раствор)	7%	■	■	—
Пропаицивая кислота	>50%	■	■	—
Пропиленгликоль	TR	□	□	□
Жидкий бром - метилбром	TR	□	—	—
Бутиленжидкий	TR	■	—	—
Циклогексан	TR	■	□	—
Циклогексанон	TR	▲	□	□
Эмульсия силикона	H	■	■	—
Силиконовое масло	TR	■	■	■
Слисная кислота (водный раствор)	Tüm	■	■	—
Уксус (винный)	H	■	■	■
...кислота	VL	■	■	■
Сода (карбонат натрия)	50%	■	■	■

Для обозначения концентрации химикатов использованы нижеследующие символы

- VL -не более 10% от массы;
- L -более 10% от массы;
- GL -насыщенный раствор (при 20°C)
- H -общепринятая концентрация;
- TR -технически чистый;
- KON -концентрированный

Жидкость	Конц.	Устойчивость		
		20°C	60°C	100°C
Соевое масло	TR	■	▲	—
Ацетат натрия	GL	■	■	■
Бензоат натрия (водный раствор)	35%	■	■	—
Борат натрия	GL	■	—	—
Дихромат натрия	GL	■	■	■
Трифосфат натрия	GL	■	■	■
Гексамефафосфат натрия	L	■	■	—
Гидрокарбонат натрия	GL	■	■	■
Гидросульфат натрия	GL	■	■	—
Гидросульфит натрия	L	■	—	—
Гидроксид натрия (водный раствор)	60%	■	■	■
Гидрохлорид натрия (водный раствор)	10%	■	—	—
Гидрохлорид натрия (водный раствор)	20%	▲	▲	□
Карбонат натрия (водный раствор)	50%	■	■	▲
Хлорат натрия	GL	■	■	—
Хлорид натрия	VL	■	■	■
Хлорид натрия (водный раствор)	-2%	■	▲	□
	20%	■	■	—
Нитрат натрия	GL	■	■	—
Нитрит натрия	G	■	■	—
Перпорат натрия	L	■	■	—
Цилисат натрия	GL	■	■	—
Сульфат натрия	GL	■	■	—
Сульфит натрия	40%	■	■	—
Сульфит натрия (водный раствор)	L	■	■	■
Тетраборат натрия	GL	■	■	—
Тиосульфат натрия	H	■	■	—
Вода (дистиллированная)	96%	■	■	■
Водный раствор оливового спирта	48%	■	■	—
Гидробромовая кислота (вод. раст.)	10%	■	▲	□
Серная кислота (водный раствор)	10%	■	■	■
Серная кислота (водный раствор)	80%	■	■	—
Серная кислота (водный раствор)	TR	▲	□	—
Серная кислота (пары)	Tüm	□	□	□
Серная кислота (остаточные газы)	TR	■	■	—
Хлорид серы	H	□	□	□
Молоко	60%	■	■	■
Сливки	GL	■	■	■
Винная кислота	10%	■	■	—
Вина	H	■	■	—
Винный уксус (уксус)	H	■	■	—
Сахарная патока	H	■	■	—
Сахарный сироп	H	■	■	■
Тестовый бензин	TR	■	■	—
Тетраэтилсвинец	TR	■	▲	□
Тетрагидрофуран	TR	■	—	—
Тетрагидронафталин	TR	▲	—	—
Тетрахлорэтан	TR	□	□	□
Тетрахлорэтилен	TR	▲	□	□
Тетрахлорметан	TR	▲	▲	—
Растворительное масло	TR	□	□	□
Тиофен	TR	□	□	□
Моча	GL	■	▲	—
Вазелиновое масло	TR	■	■	—
Винилацетат	TR	■	▲	—
Виниденхлорид	TR	■	▲	—
Масляная кислота	TR	▲	—	—
	TR	■	■	—
Натуральные масла (раст. и животного происхождения)	TR	■	▲	—
Арахисовое масло	TR	■	■	—
Оливковое масло	TR	■	■	—

Символы:

- устойчив
- ▲ частично устойчив
- неустойчив
- нет достаточный инфо.