ООО Прок Каталог химической совместимости

Слева – наименование измеряемого вещества, сверху – материал расходомера

Расшифровка совместимости:

A- Рекомендовано для длительного применения, B - не для длительного применения,
C – возможно не подходит/не удовлетворительно, Пробел – нет данных, D- не рекомендуется

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Ацетальдегид (альдегид уксусной кислоты)	A	B	C	A	A	B	A	A	C	A	C	B	B	
Ацетатные растворители (неочищенные)	A	A	C	A	A		A		C	A	C		C	
Ацетатные растворители (чистые)	A	A	C	A	A		A		C	A	C		C	
Уксусная кислота (насыщенная воздухом)	A	B	C	A	A	C	A	B	C		B		A	
Уксусная кислота (без воздуха)	A	B	C	A	A	C	A	B	C		B		A	
Уксусная кислота (неочищенная)	A	B	C	A	A	C	A	B	C		C			
Уксусная кислота (чистая)	A	B	C	A	A	C	A	B	C		C		A	
Уксусная кислота (10 %)	A	B	A	A	A	C	A	A	B	B	C	A	A	
Уксусная кислота (50 %)	A	B	B	A	A	C	A	B	C	A	C	A	A	
Уксусная кислота (80 %)	A	B	B	A	A	C	A	B	C	C	C	A	A	
Уксусный ангидрид	A	B	C	A	A	C	A	A	C	B	C		A	
Ацетон	A	A	C	A	A	A	A	A	C	A	C	B	B	
Ацетон (50% воды)	A	B		A	A	A	A	A				B	B	
Ацетонитрил	A	A		A		A	A					A	B	
Ацетофенон	A	B		A	A	A	A					A		
Хлорид ацетила	A			A	A	C	A			C		C		
Акриловая кислота	A	A	C	A	A	A	A		C		C			
Акрилонитрил	B	A		A	A	A	A		C	C	C	B	B	
Спирты	A		A	A	A	A	A	A	A		A		B	
Спирт, аллиловый	A	B	B	A	A	A	A	A					B	
Спирт, амил	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	
Спирт, бутил	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	C		B	
Аллиловый хлорид		C	C	A	A	B	A	B				A		
Квасцовый аммоний	A	A	B	B		A	A							
Квасцовый сульфат аммония	A	A		A	A	A	A	C	C	A				
Квасцовый хром	A	A	B											
Квасцовый сульфат калия (квасцы)	A	A	B											10%
Алюминиевый хлорид (10 %)	A	C	A	A	A	A	A	D	A	A	B	A	A	
Алюминиевый фторид	A	B	B	A		A	A			A		A	A	
Алюминиевая гидроокись	A	B	B	A		A	A			A		A	A	
Алюминиевый нитрат	A	B	B				A			B			A	
Алюминиевый сульфат калия (10%-ые квасцы)	A	B	A	A		A	A		A	A			A	
Алюминиевый сульфат калия (100%-ые квасцы)	A	B	A	A		A	A		A	A			B	
Алюминиевый сульфат	B	C	A	A	A		A	D	A	A	A		A	
Амины	A	A	B	A*	A	A	A	A	C	A		B		*при t > 100^0C - B
Аммиак, безводный	A	A	B	A	A		A	B	C	A	B		A	
Аммиак, водный	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	
Аммиак, растворы	A	B		A	A	A	A	B	C	A	B	B	A	
Ацетат аммония	A	B	B	A		A	A	B		A				
Бикарбонат аммония	A	B	A	A		A	A	B	A	A	B	A	A	
Кислый фтористый аммоний	A		B			A	A	B					A	

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Бромид аммония	A		B			A		B				A		
Карбонат аммония	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	C	A	A	
Нашатырный спирт	C	C	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	
Соль лимонной кислоты аммония				A		A	A	B						
Фторид аммония	C	C	B	A		A	A	B				A	A	
Гидроокись аммония (28 %)	A	B	A	A	A	A	A	B	C	A	B	A	A	
Гидроокись аммония (концентрат).	A	B	A	A	A	A	A	B	C	A	B		A	
Метафосфат аммония	A	B	B			A	A	B					A	
Монофосфат аммония	A					A	A	B	A		A	A	A	
Нитрат аммония	A	B	B	A	A	A	A	B	C	A	A	A	A	
Оксалат аммония	A		B	A		A		B						
Персульфат аммония	A	B	B	A		A	A	B		B		A		
Двухосновный фосфат аммония	A	C	A	A	A	A	A	B	B	A	A		A	
Трехосновный фосфат аммония	A	C	A		A	A	A	B	A		A		A	
Сульфат аммония	A	C	A	A	A	A	A	B	C	A	A	A	A	
Сульфид аммония	A	A	B	A	A	A	A	B		A		A		
Сульфит аммония	A			A		A	A	B		B				
Тиоционат (роданид) аммония	A	B		A		A	A	B						
Амилацетат	A	A	C	A	A	B	A	A	C	A	C	B	C	
Хлорид амила	B	C	C	A		B	A	A		C			C	
Анилин	A	B	B	A*	A	A	A	A	B	A	C	B	B	*Свыше 100^0C - B
Анилиновые краски	A	B		A	A	A	A	A	B	C	B			
Анилиновый гидрохлорид	C	C	C			A								
Трихлорид сурьмы	C	C	A	A		A	A	D	A		B	A		
Яблочный сок	A	C		A	A	A	A	A	A	B	A		A	Фруктовый сок
Царская водка	C	C	C	C		B	C			C		B	B*	до 25^0C
Мышьяковая кислота	A	C	B			A			A	B	A		A	
Эмульгированный гудрон/битум	A	B	C	A	A	A	A		A	C	B		A	
Битум /гудрон жидкий	A	B	C	A	A	A	A		B	C	B		A	
Карбонат бария	A	C	A	A	A	A	A	B	A	A	A		A	
Хлорид бария	A	C	A	A	A	A	A	C	A	A	A		A	
Гидроокись бария	A	C	A	A	A		A	B	A	A	A	A	A	
Нитрат бария	A		B	A			A							
Сульфат бария	A	B	A	A	A		B	B	A	A	A	A	A	
Сульфид бария	A	C	A	A	A		A	B	A	A	A		A	
Пиво	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		B*	до 25^0C
Патока сахарной свеклы	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Бензол	A	A	B	A	A	C	A	A	B	C	C	A	B*	до 25^0C
Бензойный альдегид	A	B	C	A	A	A	A	A	C	A	C	A	B*	до 50^0C
Бензол-сульфоноловая кислота , 10 %	A	C	B			A	A	A						
Кислота бензоловая	A	B	A	A		A	A	B	A	C	A	A	B*	до 25^0C
Спирт бензила	A	B		A	A	A	A	A	A	A		A	A	
Хлорид бензила	B	C		A*	A	B	A					A		*Свыше 50^0C - B
Черный раствор сульфата		C	A				A		A		B			
Отбеливатель, 12.5 % хлора	C	C	B				A						B*	до 50^0C
Бура	A	C	A	A		A	A		A	A	B	A	A	
Борная кислота	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Тормозная жидкость	A	A		A	A	A	A	A	C	B	C			
Рассолы, кислота	B	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Жидкий бром	C	B	C	A	B	B	A		A		C	A	C	
Мазут (бункерное топливо)	A	B	A	A	A	B	A	A	A		A		B	
Бутадиен	A	B	A	A	A	B	A	A	A	C	C	A		

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Бутан	A	B	A	A	A	B	A	A	A	C	A	A	B*	до 25^{0}C
Бутилацетат	B	A	B	A	A	A	A	A	C	A	C	A	B*	до 25^{0}C
Бутиловый спирт	A	A	A	A	A	A	A	A	B		B	A	B	
Бутиламин	A	B	C	A*	B	A	A	A	A		C			*Свыше 80^{0}C - B
Бромистый бутил				A		A	A							
Бутил карбитол	A	A		A		A	A	A	C		C			
Бутилцеллозольв	A	A		A		A	A	A	C		C			
Хлористый бутил	B	B				A	A							
Бутилен (бутадиен)	A	B	B	A	A		A	A	A	C	C			
Пахта	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A			
Масляная кислота	A	B	C	A		A	C		C	A	B	A	A	
Кальций бисульфат	A	C				A		B		C				
Кальций бисульфид	B		B			A	A	B					A	
Кальций бисульфит	A	C	A			A	A	B	A		A		A	
Бромистый кальций						A	A							
Карбонат кальция	A	B	A	A		A	A		A	B	A	A	A	
Хлорат кальция	A	B	B	A		A				B				
Хлорид кальция (хлористый кальций)	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Фторид кальция	A	B		A		A	A	B						
Гидроокись кальция	A	C	A	A	A		A	B	A	A	A		A	
Кальций хлорноватистокислый	B*	C	A	A	C	A	A	C	A	A	B	A	A	* атмосф.
Нитрат кальция	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A				
Негашёная известь	A	B	B	A		A	A	B						
Сульфат кальция	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A		A	
Щелочной раствор сахарного тростника	A	A	B	A	A	A	A	A		B			B*	до 50^{0}C
Кислота каприловая	A	B		A		A		B	A	B				
Карболовая кислота (фенол)	A	B	C	C	A	A		A	A	A	C		B	
Углерод (дисульфид)	A	A	C	A	A	B	A	A	A	C	C	A	B*	до 50^{0}C
Жидкий углекислый газ	A	A	A	A	A	A	A	A	A		B	A		
Сухой углекислый газ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Углеродистый дисульфид	A	A	B	A	A	B	A	B	A	C	C	A	B*	до 50^{0}C
Углеродистая кислота	B	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	
Углерод, четырёххлористый (обезвоженный)	A	C	B	A	A	B	A	A	A	C	C	A	B*	до 25^{0}C
Углерод, четырёххлористый (жидкий)	A	C	B	A	B	B	A	A	B	C	C	A	B*	до 25^{0}C
Газированная вода	A	C		A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Касторовое масло	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Едкий калий (гидроокись натрия)	A	C	A	A	A	A	A	C	B		C		A	
Целлюлозное масло	A	A		A	A	A	A	A	C		C			
Целлюлозосольвент	A	B	C	A		A		A	C	A				
Китайское древесное масло	A	A	C	A	A	A	A	A	A		A			
Кислота хлоруксусная	C	C	A	A	A	A	A	B	C		C		B*	до 50^{0}C
Хлоралгидрат			B	A		A	A							
Хлорноватая кислота	C		B			A	A							
Хлорированные (обезвоженные) растворители	B	C			C	A	A	A	A	C	C			
Диоксид хлора	C	B		C		A	A	C						
Жидкий хлор			C	C		B	A	C				A	C	
Хлорбензол (обезвоженный)	A	B	C	A	A	B	A	A	A	C	C	A	C	
Метан хлорбромистый	A	B		A			A		B		C			
Хлороформ (сухой)	A	B	C	A	A	B	A		B	C	C	A	C	

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Кислота хлорсульфоновая (обезвоженная)	C	B	C	A	C	A	A	C	C	C	C	A	C	
Кислота хлорсульфоновая (обводненная)	C	B	C	A	C	A	B	C	C	C	C	A	C	
Хромовые квасцы	A	C	A	A		A	A	C	A	B	B			
Хромовая кислота	B	B	B	A*	C	A	A	C	A	C	C	A	A	*Свыше 60^0C - B
Хлористый хромил (хлорокись хрома)	A	B		A		A		C				A		
Соки цитрусовых	A	B	B	A	A	A	A	C	A	A	A	A	B	
Кокосовое масло	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Горячий кофе	A	A		A	A	A	A	A	A				A	
Кулинарный жир	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A			
Уксуснокислая медь	A	B	A	A		A	A	B	A	B				
Медный карбонат	A	C	B	A		A	A	B						
Медный хлорид	C	C	A	A		A	A	C	A		B		A	
Медный цианид	A	C	B	A		A	A			B			A	
Медный фторид			B	A		B		A						
Медный нитрат	A	C	A	A	A	A	A	C	A	B	A		A	
Сульфат меди	A	C	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Кукурузное масло	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A		A	
Хлопковое масло	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A		A	
Креозот	A	B	C	A	A	A	A	A	B		C		B*	до 25^0C
Крезол	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C		A	B*	до 25^0C
Кислота крезиловая	A	B	C	A		A	A	B	A	C	C			
Кротоновый альдегид	A	B	C	A		A								
Сырая нефть (обессеренная) – сера до 0,5 %	A	A	B	A	A	A	A	A	A	C	A	A		
Сырая нефть (кислая) - сера 0,5~2,5 %	A	C	A	A	A	A	A	B	A	C	A	A		
Циклогексан	A	B	C	A	A	A	A	A	A	C	B	A	C	
Циклогексанол	A	C	C	A	A	A	A	A				A		
Циклогексанон	A	B	C	A	A	A		A	C	A		B		
Моющие средства	A	C		A	A	A	A	A		B			A	
Моющий раствор	A	A	A	A	A	A	A	A	A		B	A	A	
Декстрин				A		A				B				
Диацетоновый спирт	A	A	B	A*			A	A	C		C			*Свыше 75^0C - B
Кислота дихлоруксусная				A*		A						A		*Свыше 100^0C - B
Дихлорбензол			C	A*		B	A	A	B			A		*Свыше 100^0C - B
Дихлорэтан	A	B	C	A		A		A		C				
Дихлорэтилен	A	B		A	A	B			A					
Дизельное топливо	A	A	A	A	A	B	A	A	A	C	A	A	C	
Диэтиламин	A	B	C	A		A	A		C	A	B		C	
Диэтиловый эфир	A	B	C	A		A	A	A	B					
Диметилформагид	A		C	A	A	A	A	A	A	A		B		
Фталат диоктил	A	A	C	A	A	B	A		A	A	B			
Диоксан		B		A	A	A	A		C	A		B		
Двунатриевый фосфат			A			A								
Даутерм (дифенил)	A	B	C	A			A	A	A	C	C			
Жидкости для сухой химической чистки	A	A		A	A	A	A	A	B		C			
Эпихлоргидрин	A	B	C	A	A	A	A		C		C	B		
Соль эпсома	A	A	A	A		A	A		A		A		A	
Сложные эфиры	A	B		A		A	A	A						
Этан	B	B	C	A	A	A	A	A	A	C	A			
Этаноламин	A	A	C	A	A	A	A		C	C	B			
Эфиры	A	B	C	A	A	B	A	A	B	B	B	A	B*	до 50^0C

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Этилактат	A	A	C	A	A	A	A	A	C	A	C	B	B*	до 25^0C
Этилацетоацетат	A	B		A	A		A	A	C					
Акрилат этила	A	B	C	A	A	A	A	A	C	C	C			
Этиловый спирт	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A		
Обезвоженный этиловый хлорид	A	B	C	A*	A	A	A	B	A	A	B		B[1]	*Свыше 60^0C–B, до 25^0C -
Необезвоженный этиловый хлорид	B	C	C	A	A	A	A	C	A	A	B		C	
Эфир этила	A	B	C	A	A	A	A	A	B	C	C		B*	до 50^0C
Этиленбромид	A	B	C	A		A	A	A	B		C			
Этиленхлорид	B	B	C	A		A	A	C	A		C		B*	до 25^0C
Этиленхлоргидрин	A	B		A	A	A	A	B	A	A	C			
Диамин этилена	A	B		A	B	A	A	A	C	A	A	B		
Этиленовое двухлористое соединение (дихлорэтан)	B	B	C	A	A	A	A	B	A	C	C		A	
Этиленгликоль	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Оксид этилена	A	A	C	A	A	B	A	A	C	C	C	A		
Жирные кислоты	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	
Хлорное железо	C	C	B	A	A	A	A	C	A	C	A	A	A	
Хлорное железо, 50 % в воде	C	C		A	A	A	A	C				A	A	
Железная гидроокись	A		A	A		A	A		A		A			
Азотнокислое железо, 10 %-50 %	A	C	B			A	A		B		B		A	
Азотнокислое железо (нитрат железа)	A	C	A			A	A		A	A	A		A	
Сульфат железа	A	C	A	A	A	A	A	C	A	A	A		A	
Хлорид железа	C	C	A	A*	A	A	A	C	A	A	A		A	*Свыше 100^0C B
Нитрат железа			A			A	A		A		A			
Сульфат железа	B	B	A	A	A	A	A	C	A	A	A		A	
Сульфат железа (насыщенный)	B	B	A	A	A	A	A	C	A	B	B		A	
Жидкие удобрения	A	B		A	A	A	A	A		A	B		A	
Рыбий жир	A	B	B	A	A	A	A	A	A	C	A			
Фтор (сухой)	C		C	C		B	A		A			B		
Борофтористоводородная кислота	A	C	A	A		A	C		A		B		A	
Гексафторокремнекислота	A	C	B	A		A	C		A	C	A	A	A	
Жидкости пищевые, пасты	A	A		A	A	A	A				B		A	
Формальдегид, 50%-й раствор	A	B		A	A	A	A	B	C		C		A	
Формальдегид, 37%-й раствор	A	B	A	A	A	A	A	B	C	A	B		A	
Формальдегид, 35%-й раствор	A	B	B	A	A	A	A	B	C		B	A	A	
Формальдегид (холодный)	A	B	A	A	A	A	A	B	C	B	B		A	
Формальдегид (горячий)	A	B	B	A	A	A	A	B	C		B		A	
Муравьиная (безводная) кислота	A	A	B	A	A	A	A	B		A			A	
Муравьиная кислота <50 %	A	B		A	A	A	A	B				A	A	
Муравьиная кислота> 90 %	A	B	A	B	A	A	A	B	C		C	A	A	
Муравьиная (горячая) кислота	A	B	B	B	A	A	A	C	C		C	A	A	
Фреон 12, 13, 32, 114, 115	A*	B	A	A	A	A	A	A	B	A	B			
Фреон 21, 31	A	B		A		A	A	A	C	C	C			
Фреон 22	A	B	C	A		A	A	A	C	A	C			
Фреон 113	A	B	A	A		A	A	A	B	C	B		C	
Фреон (сухой)	A	B	B	A		A	A	A	B	C	B			
Фруктоза			A	A			A	A	A		A		A	
Фруктовые соки	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Горючее (дизельное топливо)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	C		B	
Фурфурол	A	B	C	A		A	A	B	C	C	A	B		
Галльская кислота	A	B	A	A	A		A	B	A	A	A			

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Бензин (этилированный)	A	B	A	A	A	A	A	A	B		B		B	
Бензин (неэтилированный)	A	B	B	A	A	A	A	A	B		B		B	
Бензин (авиация)	A	A		A	A	A	A	A	A		B		B	
Бензин (очищенный)	A	B		A	A	A	A	A		C			B	
Бензин (сернистый)	A	C	A	A	A	A	A	B	A	C	B		B	
Бензин (моторный)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	B		B	
Желатин	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Джин	A		A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Глюкоза	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Клей	A	B	B	A	A	A	A	A	A	B	A			
Глицерин или глицероль	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Кислота гликолевая	A	B		A	A	A	A	B	A		A	A	A	
Гликоли	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B		A	
Жир	A	A		A	A	A	A	A	A	C	A			
Раствор зеленого сульфата щелочного	A	C		A		A			B		B		A	
Гептан	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	C	
Гексан	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	B	
Гексанол, третичный	A	B	B	A		A	A	A		C	B			
Гексиловый спирт	A	A	A	A	A	A		A	A	C	C		A	
Масло для гидравлических систем (минеральное)	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	A		C	
Бромисто-водородная кислота	C	C	A	C	A	A	C	C	A		C		B	
Бромисто-водородная кислота, 50 %	C	C	A	B*	A	A	C	C	A	A	B	A	B	* атм.
Бромисто-водородная кислота, 20 %	C	C	A	B*	A	A	C	C	A		B	A	A	* атм
Бромисто-водородная кислота, разведенная	C	C		A	A	A	C	C					A	
Соляная кислота, 100 %	C	C	A	A*	C	A	C	B	C	B			A	Используйте ПВХ-корпус, тефлоновый ротор и уплотнительное кольцо, Полиэфиркетоновые разделитель и патрубки,
Соляная кислота, 50 %	C	C	A	A*	C	A	C	B	B	B			A	
Соляная кислота, 38 %	C	C	A	A*	C	A	C	B	A	B	B	A	A	
Соляная кислота, 35 %	C	C	A	A	C	A	C	B	A	B	B	A	A	
Соляная кислота, 20 %	C	C	A	A	C	A	A	B	A	B		A	A	
Соляная кислота, разведенная	C	C		A	C	A	A	B	A	B		A	A	
Соляная кислота (без воздуха)	C	C	A	A	C	A	C	B	A	B	B			
Кислота цианистоводородная, 10 %	A	B			A		A	C					A	
Кислота цианистоводородная	A	B	A		A		A	C	A	A	B		A	
Плавиковая (неразведенная) кислота	C	C	C	C	A	B	C	C	A		C			
Плавиковая кислота, 70 %	C	C	C	C	A	A	C	C	B				B	
Плавиковая кислота, 50 %	C	C	C	C	A	A	C	C	A		C	A	B	
Плавиковая кислота, 40 %	C	C	C	C	A	A	C	C	A				B	
Плавиковая кислота, 30 %	C	C	C	C	A	A	C	C	A		C		B	
Плавиковая кислота, разведенная	C	C	B	B*	A	A	C	C	A		C	A	A	*до 5 %
Синильная кислота	A	A		A		A								
Фтороводородная кислота	A	B		A		A								
Водородный йод	B	C		A		A						A		
Перекись водорода (разведенная)	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A		
Перекись водорода (концентрат).	A	A	C	A	A	A	A	A	A	B	C	A	A	Предварительная обработка пассивирующим гелем
Перекись водорода, 90 %	A	A		A	A	A	A	A	A		C		A	
Перекись водорода, 50 %	A	A	B	A	A	A	A	A	A		C	A	A	
Перекись водорода, 30 %	A	A		A	A	A	A	A	A	A		B	A	
Сероводород (сухой)	A	B	A	A	A	A	A	C	C	A	B	A		
Сероводород (жидкий)	A	B	A	A	A	A	A	C	C	A	C	A		
Сероводород, водный раствор	A		A	A	A	A	A	C	C	A	A		A	

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Кремнефтористоводородная кислота	C	C	A	A		A	C		A		B		A	
Гидрохинон	A	B	A	A		A	A		A		A			
Тиосульфат натрия	A	B	A	A		A	A		A	A	A		A	
Гипохлорит, натрий	C	B	A	A	A	A	A		C		B		B*	до 50^0C
Чернила	A	C		A	A	A	A	A	A	B	A			
Йод (жидкий)	C	A	B	B		A	A		B		B		C	
Раствор йода	C			B		A	A					A	C	
Раствор йода, 10 %	C		A	B		A	A						C	
Йод на спирту	A					A	A						B	
Йодоформ	A	B		A		A			B			A		
Изотактический полистирол-октан (изооктан)	A	A		A			A		A	C	A			
Изопропиловый спирт	A	B	A	A		A	A		A		B	A	A	
Изопропиловый эфир	A	A		A		B	A		C	C	B	A	B*	до 25^0C
Топливо jp-4	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A		C	
Топливо jp-5	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A		C	
Топливо jp-6	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A		C	
Керосин	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	B*	до 25^0C
Кетчуп (томатный соус)	A	A		A	A	A	A	A	A		A		A	
Кетоны	A	B	C	A	A	A	A	A	C	A	C		C	
Лаки и растворители	A	A	B	A	A	A	A	A	B	C	B		A	
Молочная кислота (разведенная, холодная)	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B		A	
Молочная кислота (разведенная, горячая)	A	B	B	A	A	A	A	B	A		B		A	
Молочная кислота (концентрат, холодный)	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	B	A	
Молочная кислота (концентрат, горячий)	A	B	B	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	
Молочная кислота 80 %	A	B	B	A	A	A	A	B	A		B		A	
Молочная кислота 25 %	A	B	B	A	A	A	A	B	A		B	A	A	
Молочная кислота 10 %	A	B		A	A	A	A	B				A	A	
Молочная кислота 5 %	A	B		A	A	A	A	B				B	A	
Олеомаргарин из свиного сала	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A		A	
Кислота лауриновая	A	B	B	A	A	A		B	A					
Свинцовый актат	A	C	A	A		A	A		C	B	B	A	A	
Свинцовый хлорид	A	C	A			A			A		A			
Свинцовый сульфат	A	C	A	A		A			A	B	A			
Сернистая известь	A	C	B	A		A	A		B		C			
Линолевая кислота	A	B	B	A	A	A	A	B	A	C	B			
Льняное масло	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A		A	
Бромид лития	A		A	A		A	A		A		A	A		
Сжиженный нефтяной газ	A	A		A	A		A	A	A	C	A			
Смазочное масло	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A		B	
Машинное масло	A	B		A	A	A	A	A			B		B	
Бисульфат магния	A	B	A	A		A	A	A		B				
Карбонат магния	A		A	A		A	A	A	A	B	A		A	
Хлорид магния	B	C	A	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Лимоннокислый магний			A				A	A	A		A			
Гидроокись магния (холод.)	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	
Гидроокись магния (горячая)	A	B	A	B		A	A	B	A	A	B	A	A	
Нитрат магния (магниевая селитра)	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B		A	
Сульфат магния	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A		A	
Малеиновая кислота	A	B	A	A	A	A	A	B	A	C	C	A	C	
Яблочная кислота	A	B	A	A		A	A	B	A		A			
Майонез	A	C		A	A	A	A	A	A		A		A	

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Двухлористая ртуть	C	C	A	A		A	A	C	A	A	A		A	
Цианид ртути	A	C	A			A	A		A	A	B		A	
Азотнокислая ртуть	A	C	B	A		A	A		B			A		
Нитрат ртути	A	C	B	A		A	A		A		A			
Ртуть	A	C	A	A		A	A		A	A	A	A	A	
Ацетат метил	A	B	C	A	A	A	A	A	C	B	C			
Ацетон метил	A	A	C	A	A	A	A	A	C	A	C			
Метанол	A	B	A	A	A	A	A	A	B		A	A		
Метиламин	A	B	C	A	A	A	A	A		B				
Бромид метила	A	C		A		B	A			C	C	A		
Метил целлозольв	A	B	B	A	A	A	A	A	C	A	C		A	
Хлорид метила	A	C	C	A		B	A	B	C	C	B	A	C	
Хлороформ метила								A	B		C			
Метилэтилкетон (MEK)	A	B	C	A	A	C	A	A	C	B	C	B	A	
Метилформиат	A	B		A		A	A		C	B	C			
Метилизобутилкарбинол	A		C	A	A	A	A		A		A	A		
Метилизобутилкетон (MIK)	A	B	C	A		A	A		C		C		B*	до 25^0C
Метил метакрилат	A	B	C	A	A	A	A		C		C			
Метилсалицилат		B	B		A	A	A				C			
Метилсульфат			C			A	A							
Метилсерная кислота	B		B			A	A							
Хлорид метилена	B	B	C	A		A	A	B	C	C	C		C	
Молоко	A	B	B	A		A	A	A	A	A	A		A	
Минеральное масло	A	B	B	A	A	A	A	A	A	C	A	A	B	
Уайтспирит	A	A		A	A	A	A	A	A	C	A			
Патока (пищевая)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Патока (сырье)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Монохлорбензол	A	B		A	A	A	A	A	A	C	C			
Моноэтаноламин	A	B		A	A	A	A	A	C	A	A			
Тетрагидрооксазин	A			A	A	A	A			B		A		
Моторное масло	A	A		A	A	A	A	A	A		A			
Соляная кислота	C	C	C		C			C	A	C	B			
Горчица	A	B		A	A	A	A	A	A		A		A	
Нафта/прямогонный бензин	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	B	A	A	
Нафталин	A	B	B	A	A	A	A	A	A	C	C	A		
Сульфат аммония никеля	A	C		A		A	A	C	A	A	A			
Хлорид никеля	B	C	A			A	A	C	A	A	A		A	
Нитрат никеля	A	C		A		A	A		A	A	A			
Соль никеля	B	C		A		A	A	C				A		
Сульфат никеля	B	C	A	A		A	A	C	A	A	A		A	
Азотная кислота, (дымящаяся)	A*	A				A	A	C					C	*Свыше 50^0C - C
Азотная кислота 5 %	A	C		A*	A	A	A	C				A	A	*Свыше 90^0C - B
Азотная кислота 10 %	A	C	A	A*	B	A	A	C	A	C	C	A	A	*Свыше 90^0C - B
Азотная кислота 20 %	A	C		A*	C	A	A	C				A	A	*Свыше 70^0C - B
Азотная кислота 30 %	A	C	B	A*	C	A	A	C	A	C	B	A	B	*Свыше 60^0C - B
Азотная кислота 40 %	A	C		B*	C	A	A	C	A			A	C	*Свыше 110^0C - C
Азотная кислота 50 %	A	C	B	B*	C	A	A	C	A	C	C	A	C	*Свыше 100^0C - C
Азотная кислота 70 %	A	C	B	B*	C	A	A	C	A	C	C	A	C	*Свыше 60^0C - C
Азотная кислота 80 %	A	C	B	B*	C	A	A	C	A	C	C	A	C	*Свыше 50^0C - C
Азотная кислота 100 %	A	C	C	B*	C	A	A	C	A	C	C	B	C	*Свыше 50^0C - C
Азотная (безводная) кислота	A	C	C	C	C	A	A	C	C	C	C		C	
Азотная кислотно-серная кислота 50/50	A	C			C	A	A	C					C	

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Нитробензол	A	A	C	A*	A	C	A	A	A	C	C	A	B[1]	*Свыше 80^0C – B, B[1] до 25^0C
Азот	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A			
Диоксид азота				A		A	A	A	C			A		
Нитрометан	A	B		A	A	A	A				C	A		
Азотистая кислота	A	C				A	A	C						
Азотистая кислота 10 %	A	C		A		A	A	C	A		B			
Азотистая кислота 5 %	A	C		A		A	A	C						
Закись азота	A	B	A	A		A	A		B		B			
Октан	A			A	A	A	A	A	A					
Животное масло	A	B	B	A	A	A	A	A	A	B	A		A	
Масло (хлопковое)	A	B	A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Рыбий жир	A	B		A	A	A	A	A			A			
Масла (топливо)	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A		B	
Масла (смазки)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A		B	
Масла (минеральная основа)	A	B	B	A	A	A	A	A	A	C	A		B	
Очищенные нефтепродукты	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A		B	
Сернистые нефтепродукты	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	A		B	
Масла и жиры	A	B	B	A	A	A	A	A		C	B		B	
Масла (растительные)	A		A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Водомасляные эмульсии	A	B		A	A	A	A	A	A	C	A		A	
Олеиновая кислота	A	B	A	A		A	A		C	C	B	A	B	
Олеум (дымящая серная кислота 103 %)	B		C	C	C	A	A		C	C	C	C	C	
Оливковое масло	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A		A	
Щавелевая кислота	C	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	
Щавелевая кислота 50 %	A	B	A	A	A	A	A	B	B		B	A	A	
Щавелевая кислота 10 %	A	B	B	A	A	A	A	B	B		C	A	A	
Щавелевая кислота 5 %	A	B	B	A		A	A	B	B		C		A	
Озон (влажный)	A	B	B	A		B			A	B	C	A		
Озон (сухой)	A	B	B	A		A			A	A	C			
Краски и растворители	A	A		A	A	A	A	A	C	C	C		A	
Пальмитиновая кислота	A	B		A		A	A	B	A	B	B	A		
Пальмитиновая кислота 70 %	A	B	C	A		A	A	B	A		A			
Пальмитиновая кислота 10 %	A	B	B	A		A	A	B	A		A			
Пальмовое масло	A	A		A	A	A	A	A	A	C	B			
Парафин	A	B	A	A	A	A	A	A	B	C	A		A	
Кислота перацетиновая 40 %	A	B	C	A		A	A							
Параформальдегид	A	B		A		A	A			C	B			
Пентан	A	B		A		A	A	A	A	C	A			
Перхлорэтилен (сухой)	A	B		A	A	A	A		A	C	C		B*	до 25^0C
Кислота хлорная 70 %	C	C		A		A		B	B		C			
Кислота хлорная 10 %	C	C	A	A		A		B	A		C	A		
Петролатум (вазелин)	A	B	A	A	A	A	A	A	B		B			
Нефтяное масло (высокое содержание анилина)	A		A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Нефтяное масло (малое содержаниеанилина)	A	B	A	A	A	A	A	A	A		B		A	
Нефтяное масло (очищенное)	A	B	A	A	A	A	A	A	A		B		B	
Нефтяное масло (сырье)	A	A	A	A	A	A	A	A	A		B		B	
Нефтяное масло (сернистое)	A	C	C	A	A	A	A	B	B		B			
Фенол (карболовая кислота)	A	A	A	C	A	A	A	A	B	C	C	A	B	
Фенол 10 %	A	A		A*	A	A	A	A	B		C	A	B	*Свыше 100^0C B
Ортофосфорная кислота (10%-я, холодная)	A	B	A	A	A	A	A	C	A	B	B	A	A	

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Ортофосфорная кислота (10 %-я, горячая)	A	B	A	A	A	A	A	C	A		B		A	
Ортофосфорная кислота (50%-ая, холодная)	A	C	A	A	A	A	A	C	A	B	B	A	A	
Ортофосфорная кислота (50 %-я, горячая)	A	C	A	A	A	A	A	C	A	B	B		A	
Ортофосфорная кислота (85%-ая холодная)	A	C	A	A	A	A	A	C	A		B	A	A	
Ортофосфорная кислота (85 %-я, горячая)	A	C	A	A	A	A	A	C	A		B	A	A	
Ортофосфорная кислота 85 %-50 %	A	C	B	A	A	A	A	C	B		C		A	
Ортофосфорная кислота 50 %-25 %	A	C	B	A	A	A	A	C	B		C		A	
Ортофосфорная кислота 10 %	A	B	A	A	A	A	A	C	A		A		A	
хлорокись фосфора	C	B												
фосфора пентаоксид	A	B	A			A								
Фосфора трихлорид			C	A	A	A			B	B	C	A		
Растворы для фотографии	A		B	A		A	A		B		B		A	
Кислота фталевая	A	B	C	A		A		B	A		B	A		
Ангидрид фталевый	A	A		A	A	A		A	A		B			
Кислота пикриновая	A	B	A	A	A	A			B	B	B	A		
Скипидар	A	A		A	A	A	A	A	A	C	B			
Сок ананаса	A	A		A	A	A	A	B	A		A		A	
Поливиниловый ацетат (ПВА клей)	A	C	C	A	A	A	A	A	C	A	C			Производители деревянных дверей
Калийалюминийсульфат			A		A	A		B	A		A			
Бикарбонат калия 30 %		C	B			A	A	B	B				A	
Калий двухромокислый (хромпик)	A		A	A		A	C	B	A		B			
Калий гидросульфит	A	B	A	A		A	A	B	A	B	A			
Борат калия			A			A		B	A		A			
Бромат калия			A	A		A		B	B		B			
Бромид калия 30 %	A	B	B			A	A	B	B		B		A	
Бромид калия	A	B	A	A		A	A	B	A	B	A	A	A	
Карбонат калия	A	C	A	A		A	A	B	A	B	A	B	A	
Карбонат калия 50 %	A	C	B	A		A	A	B	B		B	B	A	
Хлорат калия	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	
Хлорат калия, водный, 30 %	A	B	B	A	A	A	A	B	B		B		A	
Хлорид калия	A	C	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Хлорид калия, 30 %	A	C	B	A	A	A	A	B	B		B		A	
Хромат калия 30 %	A	B	B	A		A	A	B	B	B				
Цианид калия	A	C	A	A		A	A	B	A	A	A		A	
Цианид калия 30 %	A	C	B	A		A	A	B	B		B		A	
Дихромат калия	A	B	A	A		A		B	A	B	A	A	A	
Дихромат калия 30 %	A	B	B	A	A	A		B	B		B		A	
Калий дифосфат	A			A		A		B	A		A			
Феррицианид калия	A	B	A	A		A		B	A	B	A			
Феррицианид калия 30 %	A	B	B	A		A		B	B		B			
Железноцианид калия	A	A	A	A		A		B	A		A			
Железноцианид калия 30 %	A	B	B	A		A		B	B		B			
Фторид калия	A		A	A		A		B	A		A			
Гидроокись калия (холодный раствор)	A	C	A	A	A	A	C	C	C	A	A	A	A	
Гидроокись калия (горячий раствор)	A	C	A	A	A	A	C	C	C	A	B	A	A	
Гидроокись калия (до 70% -холодный)	A	C	A	A	A	A	C	C	C	A	B		A	
Гидроокись калия (до70 %-горячий)	A	C	A	A	A	A	C	C	C	A	B		A	
Гидроокись калия 90 %	A	C	B	A	A	A	C	C	C		B		A	
Гидроокись калия 50 %	A	C	B	A	A	A	C	C	C		B	B	A	
Гидроокись калия 27 %	A	C	A	A	A	A	C	C	C	A	C		A	
Гидроокись калия 5 %	A	C	B	A	A	A	C	C	B		B		A	

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Калий гипохлорид	A	C	A	A		A		B	A		B			
Йодид калия	A	B	A	A		A		B	A	B	A			
Йодид калия 70 %	A	B	B	A		A		B	B					
Нитрат калия	A	A	A	A		A	A	B	A	B	A		A	
Нитрат калия 80 %	A	A	B	A		A	A	B	B		B		A	
Нитрат калия 5 %-1 %	A	A	B	A		A	A	B	B		B		A	
Калий оксалат, 20 %	A			A		A		B						
Калий перборат			A			A		B						
Перхлорат калия	A		A	A		A		B						
Перманганат калия	A	B	A	A	A		A	B	A	B	A	A	B	
Перманганат калия 20 %	A	B	B	A		A		B	A		C		B	
Перманганат калия 10 %	A	A	B	A	A	A	A	B	A		C	A	B	
Калий персульфат	A		A	A		A		B						
Сульфат калия	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	
Сульфат калия 10 %	A	A	B	A	A	A	A	C	B		B		A	
Сульфид калия	A	C	A	A	A	A	A	C	A	A	A	B		
Сульфит калия	A	B	B	A		A	A	C		A				
Пропан	A	A	A	A	A	B	A	A	A	C	A	A	B*	до 25^0C
Спирт пропаргиловый		B	B			A	A	A						
Спирт пропиловый	A	B	A	A		A	A	A	A		A	A	A	
Двухлористое соединение пропилена			C			A			C		B			
Гликоль пропилена	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Окись пропилена	A		C	A	A	A	A	A	C	A	C			
Пидраул (Pydraul)	A	A				A		A	B		C			
Пиридин	A	B	C	A	B	A	A		C		C	B	B	
Пирогалловая кислота	A	B	A			A		B	A		A			
Резины и канифоль	A	B	B	A	A	A	A	A			B		A	
Битум	A	A		A	A	A	A	A	A	C	B		A	
Кровельная смола	A	A		A	A	A	A	A	A		B		A	
Топливо для рециркуляционного насоса (RP-1 fuel)	A	A		A	A	A	A	A	A		A		B	
Резиновые латексные эмульсии (исключая белую эмульсию),	A	A		A	A	A	A	A	A					
Резиновые растворители	A	A		A	A	A	A	A	C		C			
Салатное масло	A	B		A	A	A	A	A	A	B	A		A	
Кислота салициловая			B	A	A	A		B		B				
Салицилальдегид			B						A		A			
Салициловая кислота	A	B	A	C		A	A		A	A	A	A		
Рассолы	A	C	A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Морская вода	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Сточные воды	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A		A	
Шеллачная смола (отбеленная)	A	A		A	A	A	A	A			A		A	
Шеллачная смола (оранжевый)	A	A		A	A	A	A	A			A		A	
Силиконовое масло	A	A	A	A	A	A	A	A	A		B		A	
Хлорид серебра	C					A								
Цианид серебра			A			A			A		A			
Нитрат серебра	A	C	A	A		A	A		A	A	B		A	
Мыло	A	C	A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Мыльные растворы (стеараты)	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Раствор мыла 5 %	A	C	A	A	A	A	A	A	A				A	
Ацетат натрия	A	A	A	A		A	A		C	B	B	A	A	
Алюминиевокислый натрий	B	C	A	A	A	A	A	B	A	A	A			

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Бензоат натрия			A			A		B						
Бикарбонат натрия	A	C	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Бикарбонат натрия 20 %	A	C	B	A	A	A	A	B	B		B		A	
Гидросульфат натрия	A	C	A	A		A	A	B	A		A		A	
Гидросульфат натрия 10 %	A	C	A	A		A	A	B	A	B	A	A	A	
Гидросульфит натрия	A*	C	A	A		A	A	B	A		A		A	Свыше 70^0C – C
Гидросульфит натрия 10 %	A*	C	A	A		A	A	B	A	B	A	A	A	Свыше 70^0C - C
Борат натрия	A	B	A	A		A	A	B	A	B	A			
Бромид натрия	A	B	A			A		B						
Бромид натрия 10 %	A	B	A			A		B		B	A			
Карбонат натрия (поташ)	A	C	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	
Хлорат натрия	A	B	A	A		A	A		A	A	A	A	A	
Поваренная соль	B	C	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Хлорит натрия	A		C			A			C		C			
Хромат натрия	A	A		A	A	A	A	B	A	A	A		A	
Цианид натрия	A	C	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	
Дихромат натрия		B	B	A	A	A					B			
Феррицианид натрия	A		A	A		A			A		A			
Железноцианид натрия			A			A			A		A			
Фторид натрия	A	C	A	C		A	A		A	B	A			
Раствор гидроокиси натрия (едкий натр, каустическая сода)	A	C	B	A	A	A	C	A	B		B		A	
Гидроокись натрия, 70 %	A	C	B	A	A	A	C	B	C	A	C		A	
Гидроокись натрия, 50 %	A	C	A	A	A	A	C	B	C	A	A	B	A	Затвердевает при 13^0C
Гидроокись натрия, 30 %	A	C	A	A	A	A	C	A	B	A	A	B	A	Затвердевает при 8^0C
Гидроокись натрия, 15 %	A	C	A	A	A	A	C	A	A	A	B	B	A	
Гидроокись натрия, 10 %	B	C	B	A	A	A	C	A	A	A	B	B	A	
Гипохлорит натрия (концентрат).	C	C	A	A	A	A	C	B	A	A	C		C	
Гипохлорит натрия (разведенный)	C	C	A	A	A	A	A	B	A	A	B		B*	до 50^0C
Метафосфат натрия	A	C	B	A		A	A	B	A	A	A		B*	до 25^0C
Метасиликат натрия (холод)	A	B	A	A	A	A		B	A					
Метасиликат натрия (горячий)	A	B	A	A	A	A		B	A					
Нитрат натрия	A	A	A	A	A	A	A	B	C	A	B		A	
Перборат натрия	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A		A	
Перборат натрия 10 %	A	B	B	A	A	A	A	B	B		B		A	
Пероксид натрия	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B			
Пероксид натрия 10 %	A	B	B	A	A	A	A	B	B		B			
Двухосновный фосфат натрия	A	C	A	A	A	A	A	B	A	A	A			
Трехосновный фосфат натрия	A	C	A	A	A	A	A	B	A	A	B			
Щелочной фосфат натрия	A	C	A	A	A	A	A	B	A		A			
Натрий гидрофосфат кислый	A	C	A	A	A	A	A	B	A		A			
Натрий гидрофосфат нейтральный	A	C	A	A	A	A	A	B	A		A			
Силикат натрия (жидкое стекло) холодный	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Силикат натрия (горячий)	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Сульфат натрия	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	
Сульфид натрия	B	C	A	A	A	A	A	B	A	B	A		A	
Сульфид натрия до 50 %	B	C	B	A	A	A	A	B	B		B	B	A	
Сульфит натрия	A	B	A	A		A	A	B	A	B	A			
Сульфит натрия 10 %	A	B		A		A	A	B				A		
Тиосульфат натрия	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B		A	
Высокосернистая (кислая) сырая нефть	A	B	B	A	A	A	A	B	C		C		B	
Соевое масло	A	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A		A	

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Четыреххлористое олово	C	C	A		A	A	A	C	A	A	A		A	
Двухлористое олово	A*	C	A		A	A	A	C	A	A	B			*до 10 %
Крахмал	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	C			
Стеариновая кислота	A	C	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	C	
Растворитель Стоддарда	A	B	C	A	A	A	A	A	A	C	B		C	
Стирол	A			A	A	B	A		A	C	C	B		
Бутандикислота (янтарная)	A	B	A	A		A			A		A			
Сиропы на основе сахара	A	C		A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Сульфаминовая кислота			C	A			A							
Сульфат (чёрный щелок)	A	C	C	A	A	A	A	A	B	B	B		A	
Сульфат (зеленый щелок)	A	C	B	A	A	A	A	A	B		B		A	
Сульфат (белый щелок)	A	C		A	A	A	A	A	B		B		A	
Сульфато-спиртовая барда	A	C		A	A	A	A	A	C		C		A	
Сульфитный щелок	A	C	A	A		A	A	A	A		C			
Сера	A	B	C	A		A	A	B	B	C	C	A		
Хлорид серы	C	C				A	C		A	A	B		C	
Двухлористое соединение серы				A		A			A		C			
Двуокись серы (сухая)	A	B	B	A	A	A	A		A	A	C	A		
Двуокись серы (влажная)	A	C	A	A	A	A			C	B	B	B		
Трёхокись серы	A	B	C	A		C			C		C	C		
Трёхокись серы (сухая)	A	B	C	A		A			B	B	C			
Серная кислота (0-7 %)	B	C	A	A*	A	A	A	B	A	C	C	A	A	Свыше 80^0C - B
Серная кислота (10 %)	B	C	A	A*	A	A	B	B	A	C	B	A	A	Свыше 60^0C - B
Серная кислота (20 %)	C	C	A	A*	A	A	B	B	A	C	B	A	A	Свыше 80^0C - B
Серная кислота (30 %)	C	C	A	A*	A	A	B	B	A	C	A	A	A	Свыше 60^0C - B
Серная кислота (50 %)	C	C	A	B*	A	A	B	B	A	C	B	A	A	Свыше 60^0C - B
Серная кислота (60 %)	C	C	A	C	A	A	B	B	B	C	A	A	A	
Серная кислота (70 %)	C	C	A	C	B	A	A	B	B	C	B	A	A	
Серная кислота (80 %)	C	C	A	C	C	B	A	C	A	C	B	A	B	
Серная кислота (90 %)	C	C	B	C	C	B	A	C	A	C	B	A	B	
Серная кислота (95 %)	B	C	B	C	C	B	A	B	A	C	C	A		
Серная кислота (98 %)	B	C	B	C	C	A	A	B	C	C	C		B	
Серная кислота (100 %)	C	C	C	C	C	A	A	B	C	C	C		B	
Серная кислота (103 %) [олеум}	C		C	C	C	A	A		C		C		C	
Сернистая кислота	B	C	A	A		A	A		B	C	B	A	A	
Сульфурилхлорид		B		A		B	A		C			B		
Талловое масло (жидкая смола)	A	C	B	A	A	A	A	A	A	C	A			
Дубильная кислота	A	C	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	
Щелочные растворы дубления	C		B	A	A	A	A	A	B		A		A	
Гудрон и дегтярное масло	A		C	A	A	A	A	A	A	C	B		A	
Винная кислота	A	C	B	A		A	A		A	B	B	A	A	
Тетраэтилсвинец	A	B	B	A		A	A	A	B		B			
Тетрагидрофуран	A		C	A*		A	A	A	C	A	C		B	Свыше 100^0C - B
Тетрафосфорная кислота	C	C												
Тионилхлорид		C	C	A		B			C		C	B		
Оловянный хлорид	B		B			A					B			
Четырёххлористый титан	B	C	C			A			A		C			
Толуол	A	A	C	A	A	B	A	A	A	C	C	A	C	
Томатный сок	A	C	A	A	A	A	A	A			A		A	
Транформаторное масло	A	B	A	A	A	B	A	A	A		A			
Трибутилфосфат	A	B	C	A		A	A		C	B	C			
Трихлоруксусная кислота	C	C	C	B	A	A			B	A	C	A		

ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО	Сталь 316L SS	Алюминий	Поливинилхлорид	Полиэфирэфиркетон	Полифениленсульфид (Ритон)	PTFE (тефлон)	Керамика	Карбид вольфрама	Витон	Этиленпропиленовый каучук	Бутадиенакрилонитрильный каучук	Поливинилиденфторид	Полипропилен	Комментарии / Примечания
Трихлоруксусная кислота, 2N	C								C		C			
Трихлорэтилен	A	B	C	A	C	B	A	A	A	C	C	A	B*	до 25^{0}C
Триэтаноламин	A	B	C	A*	A	A	A	A	B	B	C	A		*Свыше 50^{0}C - B
Триэтиламин	B		C	A		A	A	A	C	A	B	A		
Тринатрийфосфат	A	C	B	A	A		A	A	B	B	B			
Тунговое масло	A		C	A	A	A	A	A	A	C	A			
Скипидар	A	B	B	A	A	B	A	A	A	C	A	A	B	
Мочевина	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A		
Формальдегид мочевины	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A		
Уретан	A	B		A		A	A	A	A	C	C			
Моча	A	C	A	A		A	A	A	A		A		A	
Лак	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	B		A	
Растительное масло	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Уксус	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	
Виниловый ацетат	A		C	A	A	A	A	A	A	A	C	A		
Виниловый хлорид	A	C	A	A	C	A	A	A	A	A	B			
Вода	A	C	A	A	A	A	A	A	B	A	B		A	
Вода, обессоленная	A	B	B	A	A	A	A	A	B		B	A	A	
Вода, дистиллированная	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Вода (деаэрированный дистиллят)	A	C	A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Вода (пресная)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Вода (соленая)	A	C	A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Вода (морская)	A	B	A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Вода, сточные воды	A		A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Воски	A			A	A	A	A	A	A	C	A			
Виски	A	B	A	A	A	A	A	A	A		A		A	
Виски и вино	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Белый щелочной раствор	A	B	B	A	A	A	A	A	A		A		A	
Белый щелочной раствор сульфата	A	B	B	A		A	A		A		A		A	
Вина	A	C	B	A	A	A	A	A	B		B	A	A	
Ксилол (обезвоженный)	A	B	C	A*	A	B	A	A	A	C	C	A	B^1	Свыше 100^{0}C - B, B^1 до 25^0,C
Ксилол	A	B	C	A	A	A	A	A	A	C	C		B*	до 25^{0}C
Дрожжи (жидкие)	A	C	B	A	A	A	A	A	A	B	B		A	
Цинковый хлорид	C	C	A	A	A	A	A	C	A		B		A	
Цинковый гидросульфит	A			A	A	A	A	A	A	A	A			
Цинковый нитрат	A		A	A		A		A	A		A			
Цинковый сульфат	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
Цинковый сульфат, 30 %	A	C	B	A	A	A	A	A	B		B		A	