

	Химическое наименование (синоним)	Химическая формула (номер CAS)	Концентрация	Устойчивость к:		Оценка химической стойкости
				Химическому воздействию в течение 72 ч	Краткосрочному погружению (воздействие в течение 3 мес.)	
Неорганические кислоты	Фторкремниевая кислота	H_2SiF_6 (16961-83-4)	30 %	Да	Нет	С
			10 %	Да	Да	Х
	Хлористоводородная кислота	HCl (7647-01-0)	37 %	Да	Да	Пр
			10 %	Да	Да	Пр
			5 %	Да	Да	Пр
			3 %	Да	Да	Пр
	Азотная кислота	HNO_3 (7697-37-2)	30 %	Нет	Нет	П
			20 %	Да	Нет	П
			10 %	Да	Нет	С
			5 %	Да	Да	Пр
			1 %	Да	Да	Пр
	Фосфорная кислота (ортофосфорная кислота)	H_3PO_4 (7664-38-2)	43 %	Да	Нет	С
			25 %	Да	Да	Х
			15 %	Да	Да	Пр
	Серная кислота	H_2SO_4 (7664-93-9)	98 %	Нет	Нет	П
			95 %	Нет	Нет	П
			93 %	Да	Да	Х
			90 %	Да	Да	Х
			80 %	Да	Да	Пр
70 %			Да	Да	Пр	
50 %			Да	Да	Пр	
20 %			Да	Да	Пр	
10 %			Да	Да	Пр	
5 %			Да	Да	Пр	
3 %	Да	Да	Пр			
1 %	Да	Да	Пр			
Органические кислоты	Уксусная кислота (этановая кислота)	CH_3COOH (64-19-7)	10 %	Да	Нет	П
			2 %	Да	Да	Пр
	Лимонная кислота	$C_6H_8O_7$ (77-92-9)	30 %	Да	Да	Пр
	Крезоловая кислота (крезол)	C_7H_8O (1319-77-3)	-	Да	Да	Х

Превосходно	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются более 52 нед. <i>Подходит для всех областей применения, включая долгосрочное погружение</i>
Хорошо	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 12 – 52 нед. <i>Подходит для краткосрочного погружения и контакта с химикатами в целом</i>
Средне	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 1 – 12 нед. <i>Подходит для областей применения, подразумевающих краткосрочный контакт с химикатами, например, локализация разлива, разбрызгивания или вторичное обвалование</i>
Плохо	Существенное повреждение/потеря барьерных свойств через 1 нед. или менее <i>Не подходит для каких-либо областей применения</i>
Пр	Жирным шрифтом выделены достоверные данные, полученные при испытании на химическую стойкость
Пр	Стандартный шрифт указывает на прогнозируемую стойкость на основании данных частичных испытаний и/или аналогичных веществ

	Химическое наименование (синоним)	Химическая формула (номер CAS)	Концентрация	Устойчивость к:		Оценка химической стойкости
				Химическому воздействию в течение 72 ч	Краткосрочному погружению (воздействие в течение 3 мес.)	
Органические кислоты	Муравьиная кислота (метановая кислота)	HCOOH (64-18-6)	20 %	Да	Нет	П
			12 %	Да	Нет	С
			5 %	Да	Да	Х
	Молочная кислота	CH ₃ CH(OH)(COOH) (50-21-5/79-33-4/10326-41-7)	10 %	Да	Нет	С
			2 %	Да	Да	Пр
	Салициловая кислота	C ₆ H ₄ (OH)COOH (69-72-7)	-	Да	Да	Пр
Стеариновая кислота (твердая)	CH ₃ (CH ₂) ₁₆ CO ₂ H (57-11-4)	-	Да	Да	Пр	
Дубильная кислота	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆ (1401-55-4)	-	Да	Да	Пр	
Винная кислота	HO ₂ CCH(OH)CH(OH)CO ₂ H (526-83-0)	-	Да	Да	Пр	
Спирты	Этанол (этиловый спирт)	CH ₃ CH ₂ OH (64-17-5)	-	Да	Да	Пр
	Этиленгликоль (этан-1,2-диол, моноэтиленгликоль, МЭГ)	(CH ₂ OH) ₂ (107-21-1)	-	Да	Да	Пр
	Глицерол (глицерин, пропан-1,2,3-триол)	HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH (56-81-5)	-	Да	Да	Пр
	1-гексанол	CH ₃ (CH ₂) ₅ OH (111-27-3)	-	Да	Да	Пр
	Метанол (метилловый спирт)	CH ₃ OH (67-56-1)	-	Да	Да	Х
	Пропиленгликоль (1,2-пропандиол)	CH ₃ CH(OH)CH ₂ OH (57-55-6)	-	Да	Да	Пр
	Тетраэтиленгликоль (тетрагликоль)	HO(CH ₂ CH ₂ O) ₃ CH ₂ CH ₂ OH (112-60-7)	-	Да	Да	Пр
Щелочи	Аммиак	NH ₃ (7664-41-7)	25 %	Да	Нет	С
			10 %	Да	Да	Х
	Гидроксид кальция (известковое молоко)	Ca(OH) ₂ (1305-62-0)	-	Да	Да	Пр
	Гидроксид калия (едкий калий)	KOH (1310-58-3)	20 %	Да	Да	Пр
10 %			Да	Да	Пр	
Гидроксид натрия (каустическая сода)	NaOH (1310-73-2)	50 %	Да	Да	Пр	
		25 %	Да	Да	Пр	
Амины и амиды	Этаноламин (2-аминоэтанол)	C ₂ H ₇ NO (141-43-5)	-	Да	Нет	П
	Триэтаноламин (ТЭА) (2,2',2''-нитрилотриэтанол)	N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃ (102-71-6)	-	Да	Нет	С

Превосходно	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются более 52 нед. <i>Подходит для всех областей применения, включая долгосрочное погружение</i>
Хорошо	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 12 – 52 нед. <i>Подходит для краткосрочного погружения и контакта с химикатами в целом</i>
Средне	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 1 – 12 нед. <i>Подходит для областей применения, подразумевающих краткосрочный контакт с химикатами, например, локализация разлива, разбрызгивания или вторичное обвалование</i>
Плохо	Существенное повреждение/потеря барьерных свойств через 1 нед. или менее <i>Не подходит для каких-либо областей применения</i>
Пр	Жирным шрифтом выделены достоверные данные, полученные при испытании на химическую стойкость
Пр	Стандартный шрифт указывает на прогнозируемую стойкость на основании данных частичных испытаний и/или аналогичных веществ

	Химическое наименование (синоним)	Химическая формула (номер CAS)	Концентрация	Устойчивость к:		Оценка химической стойкости
				Химическому воздействию в течение 72 ч	Краткосрочному погружению (воздействие в течение 3 мес.)	
Напитки и пищевые продукты	Яблочный сок	H/P	-	Да	Да	Пр
	Пиво	H/P	-	Да	Да	Пр
	Свекловичный сахар	H/P	-	Да	Да	Пр
	Масло	H/P	-	Да	Да	Пр
	Пахта	H/P	-	Да	Да	Пр
	Сидр	H/P	-	Да	Да	Пр
	Цитрусовые соки	H/P	-	Да	Да	Пр
	Сбраживаемая среда	H/P	-	Да	Да	Пр
	Глюкоза	H/P	-	Да	Да	Пр
	Кетчуп	H/P	-	Да	Да	Пр
	Маргарин	H/P	-	Да	Да	Пр
	Майонез	H/P	-	Да	Да	Пр
	Молоко	H/P	-	Да	Да	Х
	Патока	H/P	-	Да	Да	Пр
	Горчица	H/P	-	Да	Да	Пр
	Растительное масло	H/P	-	Да	Да	Пр
	Сахарные сиропы	H/P	-	Да	Да	Пр
	Томатный сок	H/P	-	Да	Да	Пр
	Уксус	H/P	-	Да	Нет	С
Виски и вино	H/P	-	Да	Да	Пр	
Дрожжи	H/P	-	Да	Да	Пр	
Эфиры и сложные эфиры	Дибутилфталат	$C_{16}H_{22}O_4$ (84-74-2)	-	Да	Да	Пр
	Дибутилсебацат	$C_{18}H_{34}O_4$ (109-43-3)	-	Да	Да	Пр
	Диэтиловый эфир	$(C_2H_5)_2O$ (60-29-7)	-	Да	Да	Пр
	Диоктиладипат	$C_{22}H_{42}O_4$ (123-79-5)	-	Да	Да	Пр
	Диоктилфталат	$C_6H_4(C_8H_{17}COO)_2$ (117-81-7)	-	Да	Да	Пр
	Диоктилсебацат	$(CH_2)_8(COOC_8H_{17})_2$	-	Да	Да	Пр
	Этилацетат	$CH_3COOCH_2CH_3$ (141-78-6)	-	Да	Да	Пр
	Трибутилфосфат	$(CH_3CH_2CH_2CH_2O)_3PO$ (126-73-8)	-	Да	Да	Пр

Превосходно	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются более 52 нед. <i>Подходит для всех областей применения, включая долгосрочное погружение</i>
Хорошо	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 12 – 52 нед. <i>Подходит для краткосрочного погружения и контакта с химикатами в целом</i>
Средне	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 1 – 12 нед. <i>Подходит для областей применения, подразумевающих краткосрочный контакт с химикатами, например, локализация разлива, разбрызгивания или вторичное обвалование</i>
Плохо	Существенное повреждение/потеря барьерных свойств через 1 нед. или менее <i>Не подходит для каких-либо областей применения</i>
Пр	Жирным шрифтом выделены достоверные данные, полученные при испытании на химическую стойкость
Пр	Стандартный шрифт указывает на прогнозируемую стойкость на основании данных частичных испытаний и/или аналогичных веществ

	Химическое наименование (синоним)	Химическая формула (номер CAS)	Концентрация	Устойчивость к:		Оценка химической стойкости
				Химическому воздействию в течение 72 ч	Краткосрочному погружению (воздействие в течение 3 мес.)	
Газы	Бутан	C ₄ H ₁₀ (106-97-8)	-	Да	Да	Пр
	Диоксид углерода	CO ₂ (124-38-9)	-	Да	Да	Пр
	Моноксид углерода	CO (630-08-0)	-	Да	Да	Пр
	Газообразный хлор	Cl	-	Да	Да	Х
	Газообразный водород	H	-	Да	Да	Пр
	Сероводород	H ₂ S (7783-06-4)	-	Да	Да	Пр
	Природный газ (метан)	CH ₄	-	Да	Да	Пр
	Оксид одновалентного азота (закись азота)	N ₂ O (10024-97-2)	-	Да	Да	Пр
	Озон (водный раствор)	O ₃ (10028-15-6)	-	Да	Да	Х
	Диоксид серы	SO ₂ (7446-09-5)	-	Да	Да	Пр
	Триоксид серы (серный ангидрид)	SO ₃ (7446-11-9)	-	Да	Да	Пр
Углеводороды	Циклогексан	C ₆ H ₁₂ (110-82-7)	-	Да	Да	Х
	Бензин – неэтилированный (очищенная нефть)	Н/П	-	Да	Да	Пр
	Гептан	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃ (142-82-7)	-	Да	Да	Пр
	Гексан	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃ (110-54-3)	-	Да	Да	Пр
	Изооктан (2,2,4-триметилпентан)	(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂ (540-84-1)	-	Да	Да	Пр
	Керосин	Н/П (8008-20-6)	-	Да	Да	Пр
	Нафта	Н/П	-	Да	Да	Х
	Парафин	Н/П (8002-74-2)	-	Да	Да	Пр
	Петролейный эфир	Н/П	-	Да	Да	Х
Толуол (метилбензол, фенилметан, тол)	C ₆ H ₅ CH ₃ (108-88-3)	-	Да	Да	Пр	

Превосходно	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются более 52 нед. <i>Подходит для всех областей применения, включая долгосрочное погружение</i>
Хорошо	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 12 – 52 нед. <i>Подходит для краткосрочного погружения и контакта с химикатами в целом</i>
Средне	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 1 – 12 нед. <i>Подходит для областей применения, подразумевающих краткосрочный контакт с химикатами, например, локализация разлива, разбрызгивания или вторичное обвалование</i>
Плохо	Существенное повреждение/потеря барьерных свойств через 1 нед. или менее <i>Не подходит для каких-либо областей применения</i>
Пр	Жирным шрифтом выделены достоверные данные, полученные при испытании на химическую стойкость
Пр	Стандартный шрифт указывает на прогнозируемую стойкость на основании данных частичных испытаний и/или аналогичных веществ

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ BELZONA® 4361

FN10152



	Химическое наименование (синоним)	Химическая формула (номер CAS)	Концентрация	Устойчивость к:		Оценка химической стойкости
				Химическому воздействию в течение 72 ч	Краткосрочному погружению (воздействие в течение 3 мес.)	
Углеводороды	Скипидар	H/P (8006-64-2)	-	Да	Да	Пр
	Уайт-спирит (растворитель Стoddарда, лаковый керосин)	H/P (8052-41-3)	-	Да	Да	Пр
	Ксилол (диметилбензол)	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ (95-47-6/108-38-3/106-42-3/1330-20-7)	-	Да	Да	Пр
Кетоны	Метилэтилкетон (МЭК, бутанон)	CH ₃ C(O)CH ₂ CH ₃ (78-93-3)	-	Нет	Нет	П
Прочее	Отбеливатель	H/P	-	Да	Да	Пр
	Тормозная жидкость	H/P	-	Да	Да	Пр
	Водный раствор хлора (насыщенный)	H/P	-	Да	Да	Х
	Эмульсионная краска	H/P	-	Да	Да	Пр
	Жидкие удобрения	H/P	-	Да	Да	Пр
	Солидол	H/P	-	Да	Да	Пр
	Чернила (на водной основе)	H/P	-	Да	Да	Пр
	Изотиазолинон	C ₃ H ₃ NO ₅ (1003-07-2)	-	Да	Да	Пр
	Мезитилен (1,3,5-триметилбензол)	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃ (108-67-8)	-	Да	Да	Пр
	Нафталин	C ₁₀ H ₈ (91-20-3)	-	Да	Да	Пр
	Кровельный битум	H/P	-	Да	Да	Пр
	Латексные эмульсии	H/P	-	Да	Да	Пр
	Сточные воды	H/P	-	Да	Да	Пр
	Скайдрол	H/P	-	Да	Да	Пр
	Крахмал	H/P	-	Да	Да	Пр
	Деготь	H/P	-	Да	Да	Пр
	Карбамид	CO(NH ₂) ₂ (57-13-6)	-	Да	Да	Пр
Вода, дистиллированная	H/P	-	Да	Да	Пр	
Вода, пресная	H/P	-	Да	Да	Пр	
Вода, морская	H/P	-	Да	Да	Пр	
Масла – минеральные	Касторовое масло	H/P	-	Да	Да	Пр
	Кокосовое масло	H/P	-	Да	Да	Пр
	Рыбий жир	H/P	-	Да	Да	Пр

Превосходно	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются более 52 нед. <i>Подходит для всех областей применения, включая долгосрочное погружение</i>
Хорошо	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 12 – 52 нед. <i>Подходит для краткосрочного погружения и контакта с химикатами в целом</i>
Средне	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 1 – 12 нед. <i>Подходит для областей применения, подразумевающих краткосрочный контакт с химикатами, например, локализация разлива, разбрызгивания или вторичное обвалование</i>
Плохо	Существенное повреждение/потеря барьерных свойств через 1 нед. или менее <i>Не подходит для каких-либо областей применения</i>
Пр	Жирным шрифтом выделены достоверные данные, полученные при испытании на химическую стойкость
Пр	Стандартный шрифт указывает на прогнозируемую стойкость на основании данных частичных испытаний и/или аналогичных веществ

	Химическое наименование (синоним)	Химическая формула (номер CAS)	Концентрация	Устойчивость к:		Оценка химической стойкости
				Химическому воздействию в течение 72 ч	Краткосрочному погружению (воздействие в течение 3 мес.)	
Масла – минеральные	Кукурузное масло	H/P	-	Да	Да	Пр
	Дизельное топливо	H/P	-	Да	Да	Пр
	Гидравлическая жидкость	H/P	-	Да	Да	Пр
	Смазочное масло	H/P	-	Да	Да	Пр
	Масло, нефтяное	H/P	-	Да	Да	Пр
	Масляно-водяные смеси	H/P	-	Да	Да	Пр
	Силиконовая смазка	H/P	-	Да	Да	Пр
	Соевое масло	H/P	-	Да	Да	Пр
	Масло-носитель	H/P	-	Да	Да	Пр
Тунговое масло	H/P	-	Да	Да	Пр	
Соли	Хлорид алюминия (сухой)	AlCl ₃ (7446-70-0)	-	Да	Да	Пр
	Сульфат алюминия	Al ₂ (SO ₄) ₃ (10043-01-3)	-	Да	Да	Пр
	Алюмокалиевые квасцы	H/P	-	Да	Да	Пр
	Бикарбонат аммония	(NH ₄)HCO ₃ (1066-33-7)	-	Да	Да	Пр
	Фторсиликат аммония	(NH ₄) ₂ SiF ₆ (16919-19-0)	-	Да	Да	Пр
	Нитрат аммония	NH ₄ NO ₃ (6484-52-2)	-	Да	Да	Пр
	Фосфат аммония	(NH ₄) ₃ PO ₄ (10361-65-6)	-	Да	Да	Пр
	Сульфат аммония	(NH ₄) ₂ SO ₄ (7783-20-2)	-	Да	Да	Пр
	Карбонат бария	BaCO ₃ (513-77-9)	-	Да	Да	Пр
	Хлорид бария	BaCl ₂	-	Да	Да	Пр
	Сульфат бария	BaSO ₄ (7727-43-7)	-	Да	Да	Пр
	Сульфид бария	BaS (21109-95-5)	-	Да	Да	Пр
	Солевые растворы	H/P	-	Да	Да	Пр
	Хлорид брома	BrCl (13863-41-7)	-	Да	Да	Пр
	Карбонат кальция	CaCO ₃ (471-34-1)	-	Да	Да	Пр
Хлорид кальция	CaCl ₂ (10043-52-4)	-	Да	Да	Пр	

Превосходно	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются более 52 нед. <i>Подходит для всех областей применения, включая долгосрочное погружение</i>
Хорошо	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 12 – 52 нед. <i>Подходит для краткосрочного погружения и контакта с химикатами в целом</i>
Средне	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 1 – 12 нед. <i>Подходит для областей применения, подразумевающих краткосрочный контакт с химикатами, например, локализация разлива, разбрызгивания или вторичное обвалование</i>
Плохо	Существенное повреждение/потеря барьерных свойств через 1 нед. или менее <i>Не подходит для каких-либо областей применения</i>
Пр	Жирным шрифтом выделены достоверные данные, полученные при испытании на химическую стойкость
Пр	Стандартный шрифт указывает на прогнозируемую стойкость на основании данных частичных испытаний и/или аналогичных веществ

	Химическое наименование (синоним)	Химическая формула (номер CAS)	Концентрация	Устойчивость к:		Оценка химической стойкости
				Химическому воздействию в течение 72 ч	Краткосрочному погружению (воздействию в течение 3 мес.)	
Соли	Фторид кальция	CaF ₂ (7789-75-5)	-	Да	Да	Пр
	Гипохлорит кальция	Ca(ClO) ₂ (7778-54-3)	-	Да	Да	Пр
	Сульфат кальция	CaSO ₄ (7778-18-9)	-	Да	Да	Пр
	Сульфат хрома-калия (хромовокалиевые квасцы)	KCr(SO ₄) ₂ (10141-00-1)	-	Да	Да	Пр
	Ацетат меди	Cu(CH ₃ COO) ₂ (142-71-2)	-	Да	Да	Пр
	Хлорид меди	CuCl ₂ (7447-39-4)	-	Да	Да	Пр
	Нитрат меди	Cu(NO ₃) ₂ (3251-23-8)	-	Да	Да	Пр
	Сульфат меди	CuSO ₄ (7758-98-7)	-	Да	Да	Пр
	Трихлорид железа (сухой)	FeCl ₃ (7705-08-0)	-	Да	Да	Пр
	Нитрат железа	Fe(NO ₃) ₃ (10421-48-4)	-	Да	Да	Пр
	Сульфат трехвалентного железа	Fe ₂ (SO ₄) ₃ (10028-22-5)	-	Да	Да	Пр
	Дихлорид железа	FeCl ₂ (7758-94-3)	-	Да	Да	Пр
	Сульфат двухвалентного железа	FeSO ₄ (7720-78-7)	-	Да	Да	Пр
	Бисульфат магния	Mg(HSO ₄) ₂ (10028-26-9)	-	Да	Да	Пр
	Карбонат магния	MgCO ₃ (546-93-0)	-	Да	Да	Пр
	Хлорид магния	MgCl ₂ (7786-30-3)	-	Да	Да	Пр
	Сульфат магния (соль Эпсома)	MgSO ₄ (7487-88-9)	-	Да	Да	Пр
	Хлорид ртути	HgCl ₂ (7487-94-7)	-	Да	Да	Пр
	Цианид ртути	Hg(CN) ₂ (592-04-1)	-	Да	Да	Пр
	Никельаммонийсульфат	(NH ₄) ₂ Ni(SO ₄) ₂ (7785-20-8)	-	Да	Да	Пр
Хлорид никеля	NiCl ₂ (7718-54-9)	-	Да	Да	Пр	
Нитрат никеля	Ni(NO ₃) ₂ (13138-45-9)	-	Да	Да	Пр	
Сульфат никеля	NiSO ₄ (7786-81-4)	-	Да	Да	Пр	
Бисульфит калия	KHSO ₃ (7773-03-7)	-	Да	Да	Пр	

Превосходно	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются более 52 нед. <i>Подходит для всех областей применения, включая долгосрочное погружение</i>
Хорошо	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 12 – 52 нед. <i>Подходит для краткосрочного погружения и контакта с химикатами в целом</i>
Средне	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 1 – 12 нед. <i>Подходит для областей применения, подразумевающих краткосрочный контакт с химикатами, например, локализация разлива, разбрызгивания или вторичное обвалование</i>
Плохо	Существенное повреждение/потеря барьерных свойств через 1 нед. или менее <i>Не подходит для каких-либо областей применения</i>
Пр	Жирным шрифтом выделены достоверные данные, полученные при испытании на химическую стойкость
Пр	Стандартный шрифт указывает на прогнозируемую стойкость на основании данных частичных испытаний и/или аналогичных веществ

	Химическое наименование (синоним)	Химическая формула (номер CAS)	Концентрация	Устойчивость к:		Оценка химической стойкости
				Химическому воздействию в течение 72 ч	Краткосрочному погружению (воздействие в течение 3 мес.)	
Соли	Бромид калия	KBr <small>(7758-02-3)</small>	-	Да	Да	Пр
	Карбонат калия	K ₂ CO ₃ <small>(584-08-7)</small>	-	Да	Да	Пр
	Хлорат калия	KClO ₃ <small>(3811-04-9)</small>	-	Да	Да	Пр
	Хлорид калия	KCl <small>(7447-40-7)</small>	-	Да	Да	Пр
	Цианид калия	KCN <small>(151-50-8)</small>	-	Да	Да	Пр
	Дихромат калия	K ₂ Cr ₂ O ₇ <small>(7778-50-9)</small>	-	Да	Да	Пр
	Дифосфат калия	K ₂ HPO ₄ <small>(7758-11-4)</small>	-	Да	Да	Пр
	Феррицианид калия	K ₃ [Fe(CN) ₆] <small>(13746-66-2)</small>	-	Да	Да	Пр
	Ферроцианид калия	K ₄ [Fe(CN) ₆] <small>(13943-58-3)</small>	-	Да	Да	Пр
	Йодид калия	KI <small>(7681-11-0)</small>	-	Да	Да	Пр
	Нитрат калия	KNO ₃ <small>(7757-79-1)</small>	-	Да	Да	Пр
	Перманганат калия	KMnO ₄ <small>(7722-64-7)</small>	-	Да	Да	Пр
	Сульфат калия	K ₂ SO ₄ <small>(7778-80-5)</small>	-	Да	Да	Пр
	Сульфид калия	K ₂ S <small>(1059-82-5)</small>	-	Да	Да	Пр
	Сульфит калия	K ₂ SO ₃ <small>(10117-38-1)</small>	-	Да	Да	Пр
	Четвертичные аммониевые соли	H/П	-	Да	Да	Пр
	Нитрат серебра	AgNO ₃ <small>(7761-88-8)</small>	-	Да	Да	Пр
	Ацетат натрия	CH ₃ COONa <small>(127-09-3)</small>	-	Да	Да	Пр
	Алюминат натрия	NaAlO ₂ <small>(1302-42-7)</small>	-	Да	Да	Пр
	Бикарбонат натрия	NaHCO ₃ <small>(144-55-8)</small>	-	Да	Да	Пр
Бисульфат натрия	NaHSO ₄ <small>(7681-38-1)</small>	-	Да	Да	Пр	
Бисульфит натрия	NaHSO ₃ <small>(7631-90-5)</small>	-	Да	Да	Пр	
Борат натрия (боракс)	Na ₂ B ₄ O ₇ <small>(1303-96-4)</small>	-	Да	Да	Пр	
Бромид натрия	NaBr <small>(7647-15-6)</small>	-	Да	Да	Пр	

Превосходно	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются более 52 нед. <i>Подходит для всех областей применения, включая долгосрочное погружение</i>
Хорошо	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 12 – 52 нед. <i>Подходит для краткосрочного погружения и контакта с химикатами в целом</i>
Средне	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 1 – 12 нед. <i>Подходит для областей применения, подразумевающих краткосрочный контакт с химикатами, например, локализация разлива, разбрызгивания или вторичное обвалование</i>
Плохо	Существенное повреждение/потеря барьерных свойств через 1 нед. или менее <i>Не подходит для каких-либо областей применения</i>
Пр	Жирным шрифтом выделены достоверные данные, полученные при испытании на химическую стойкость
Пр	Стандартный шрифт указывает на прогнозируемую стойкость на основании данных частичных испытаний и/или аналогичных веществ

	Химическое наименование (синоним)	Химическая формула (номер CAS)	Концентрация	Устойчивость к:		Оценка химической стойкости
				Химическому воздействию в течение 72 ч	Краткосрочному погружению (воздействие в течение 3 мес.)	
Соли	Карбонат натрия (кальцинированная сода)	Na ₂ CO ₃ (497-19-8)	-	Да	Да	Пр
	Хлорат натрия	NaClO ₃ (7775-09-9)	-	Да	Да	Пр
	Хлорид натрия	NaCl (7647-14-5)	-	Да	Да	Пр
	Хромат натрия	Na ₂ CrO ₄ (7775-11-3)	-	Да	Да	Пр
	Цианид натрия	NaCN (143-33-9)	-	Да	Да	Пр
	Фторид натрия	NaF (7681-49-4)	-	Да	Да	Пр
	Фторсиликат натрия	Na ₂ SiF ₆ (16893-85-9)	-	Да	Да	Пр
	Гипохлорит натрия (отбеливатель)	NaClO (7681-52-9)	-	Да	Да	Х
	Метафосфат натрия	(NaPO ₃) ₆ (10124-56-8)	-	Да	Да	Пр
	Метасиликат натрия (силикат натрия)	Na ₂ SiO ₃ (6834-92-0)	-	Да	Да	Пр
	Нитрат натрия	NaNO ₃ (7631-99-4)	-	Да	Да	Пр
	Фосфат натрия (двухосновной)	Na ₂ HPO ₄ (7558-79-4)	-	Да	Да	Пр
	Фосфат натрия (трехосновной)	Na ₃ PO ₄ (7601-54-9)	-	Да	Да	Пр
	Сульфат натрия	Na ₂ SO ₄ (7757-82-6)	-	Да	Да	Пр
	Сульфид натрия	Na ₂ S (1313-82-2)	-	Да	Да	Пр
	Дихлорид олова (хлорид олова)	SnCl ₂ (7772-99-8)	-	Да	Да	Пр
	Хлорид цинка	ZnCl ₂ (7646-85-7)	-	Да	Да	Пр
	Гидросульфит цинка	ZnS ₂ O ₄ (7779-86-4)	-	Да	Да	Пр
Сульфат цинка	ZnSO ₄ (7733-02-0)	-	Да	Да	Пр	

Превосходно	Пр	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются более 52 нед. <i>Подходит для всех областей применения, включая долгосрочное погружение</i>
Хорошо	Х	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 12 – 52 нед. <i>Подходит для краткосрочного погружения и контакта с химикатами в целом</i>
Средне	С	Отсутствие существенного повреждения/барьерные свойства сохраняются в течение 1 – 12 нед. <i>Подходит для областей применения, подразумевающих без предварительного уведомления, ограничивается заменой продукции. Компания Belzona не несет никакой ответственности за скорость нанесения, характеристики или травмы в результате применения. Наша ответственность, в случае необходимости, ограничивается заменой продукции.</i>
Плохо	П	Существенное повреждение/потеря барьерных свойств через 1 нед. или менее <i>Не подходит для каких-либо областей применения</i>
*		Для получения указанной химической стойкости требуется доотверждение продукта
Пр		Жирным шрифтом выделены достоверные данные, полученные при испытании на химическую стойкость
Пр		Стандартный шрифт указывает на прогнозируемую стойкость на основании данных частичных испытаний и/или аналогичных веществ

Содержащиеся здесь технические данные основаны на результатах долгосрочных испытаний, которые проводились в наших лабораториях, и, насколько нам известно, являлись достоверными и точными на момент публикации. Однако мы оставляем за собой право вносить в них изменения без предварительного уведомления, и перед выбором и заказом материалов нужно обратиться в компанию Belzona, чтобы удостовериться в действительности данных. Гарантии в отношении точности не предоставляются и не подразумеваются. Мы не несем никакой ответственности за скорость нанесения, характеристики или травмы в результате применения. Наша ответственность, в случае необходимости, ограничивается заменой продукции. Компания Belzona не предоставляет никаких иных явных или подразумеваемых гарантий, будь то предусмотренные законом, возникающие в силу закона или иные гарантии, включая гарантии товарного состояния или пригодности для использования по назначению. Ничто из вышесказанного не исключает и не ограничивает ответственность компании Belzona в тех случаях, когда ее невозможно исключить или ограничить согласно законодательству.