

## Химическая стойкость лабораторных флакон-диспенсеров

### Accumax Bottle Top Dispenser

#### Обозначения:

**A** = использование разрешено

**B** = ограниченное использование

**C** = не рекомендовано использование

**1** = Пары кислот (стойкость выше при более низких концентрациях). Промойте прибор в режиме полоскания, в противном случае не оставляйте диспенсер на бутылки.

**2** = Имеется риск повреждения, деформации или изменение цвета внешних частей из-за влияния паров. Промойте прибор в режиме полоскания, в противном случае не оставляйте диспенсер на бутылки.

**3** = Химическая деградация стеклянных частей (поршень, цилиндр).

Химические вещества		Химические вещества	
Ацетальдегид	<b>A</b>	Хлорацетон	<b>B/2</b>
Уксусная кислота (ледяная), 100%	<b>B/2</b>	Хлорбензол	<b>B/2</b>
Уксусная кислота, 96%	<b>A</b>	Бутилхлорид	<b>B/2</b>
Уксусный ангидрид	<b>B/2</b>	Хлороформ (Трихлорэтан)	<b>B/2</b>
Ацетон (пропанон)	<b>B/2</b>	Хромовая кислота, 100%	<b>B/1/2</b>
Ацетонитрил	<b>A</b>	Лимонная кислота	<b>A</b>
Ацетофенон	<b>B/2</b>	Фторид меди	<b>A</b>
Ацетилхлорид	<b>B/2</b>	Сульфат меди	<b>A</b>
Ацетилацетон	<b>A</b>	Крезол	<b>A</b>
Акриловая кислота	<b>A</b>	Кумол (Изопропилбензол)	<b>B/2</b>
Акрилонитрил	<b>B/2</b>	Цианоакрилат	<b>A</b>
Адипиновая кислота	<b>A</b>	Циклогексан	<b>B/2</b>
Аллиловый спирт	<b>A</b>	Циклогексанон	<b>B/2</b>
Хлорид алюминия	<b>A</b>	Циклопентан	<b>B/2</b>
Аминокислоты	<b>A</b>	Декан	<b>A</b>
Аммиак, 20%	<b>B/2</b>	1-Деканол (Декан-1-ол)	<b>A</b>
Аммиак, 20-30%	<b>B/2</b>	Дибензиловый эфир	<b>B/2</b>
Фторид аммония	<b>A</b>	Дихлоруксусная кислота	<b>A</b>
Молибдат аммония	<b>A</b>	Дихлорбензол	<b>A</b>
Сульфат аммония	<b>A</b>	Дихлорэтан	<b>A</b>
н-Амилацетат	<b>B/2</b>	Дихлорэтилен	<b>B/2</b>
Амиловый спирт (Пентанол)	<b>A</b>	Дихлорметан	<b>B/1</b>
Амилхлорид (Хлорпентан)	<b>B/2</b>	Диэтаноламин	<b>A</b>
Анилин	<b>A</b>	Диэтиловый эфир	<b>B/2</b>
Аскорбиновая кислота	<b>A</b>	Диэтиламин	<b>B/2</b>
Хлорид бария	<b>A</b>	1,2 – Диэтилбензол	<b>B/2</b>
Бензальдегид	<b>A</b>	Диэтиленгликоль	<b>A</b>
Бензол	<b>B/2</b>	Диметилацетамид	<b>A</b>
Бензоилхлорид	<b>B/2</b>	Диметилсульфоксид(DMSO)	<b>B/2</b>
Бензиловый спирт	<b>A</b>	Диметиланилин	<b>A</b>
Бензиламин	<b>A</b>	Диметилформамид (DMF)	<b>B/2</b>
Бензилхлорид	<b>B/2</b>	1,4 - Диоксан (Диоксид диэтилена)	<b>B/2</b>

Химические вещества		Химические вещества	
Борная кислота, 10%	<b>A</b>	Дифениловый эфир	<b>A</b>
Бром	<b>C/2</b>	Эфирные масла	<b>A</b>
Бромбензол	<b>B/2</b>	Этанол	<b>A</b>
Бромнафталин	<b>A</b>	Этаноламин	<b>B/2</b>
Бутандиол	<b>A</b>	Эфир	<b>B/2</b>
Бутанол	<b>A</b>	Этилацетат	<b>B/2</b>
Бутилацетат	<b>B/2</b>	Этилбензол	<b>B/2</b>
Бутиламин	<b>B/2</b>	Этиленхлорид	<b>B/2</b>
Масляная кислота	<b>B/2</b>	Этилендиамин	<b>A</b>
Хлорид аммония	<b>A</b>	Этиленгликоль	<b>A</b>
Карбонат кальция	<b>A</b>	Фторуксусная кислота	<b>B/2</b>
Хлорид кальция	<b>A</b>	Формальдегид, ≤40% (Формалин)	<b>A</b>
Гидроксид кальция	<b>A</b>	Формаид	<b>A</b>
Гипохлорит кальция	<b>A</b>	Муравьиная кислота, ≤100%	<b>A</b>
Сероуглерод	<b>B/2</b>	Глицерин ≤40%	<b>A</b>
Четыреххлористый углерод	<b>B/2</b>	Глицерол	<b>A</b>
Диоксид хлора	<b>B/2</b>	Гликоль (Этиленгликоль)	<b>A</b>
Хлорная вода	<b>B/2</b>	Гликолевая кислота, ≤50%	<b>A</b>
Хлорацетальдегид, ≤45%	<b>A</b>	Гептан	<b>A</b>
Хлоруксусная кислота	<b>A</b>	Гексан	<b>A</b>
Гексановая кислота	<b>A</b>	Дихромат калия	<b>A</b>
Гексанол	<b>A</b>	Гидроксид калия	<b>A</b>
Йодоводородная кислота, ≤57%	<b>B/2</b>	Йодид калия	<b>A</b>
Бромоводородная кислота	<b>A</b>	Пероксодисульфат калия	<b>A</b>
Соляная кислота, ≤20%	<b>A</b>	Сульфат калия	<b>A</b>
Соляная кислота, 20-37%	<b>B/1</b>	Пропионовая кислота (Пропановая кислота)	<b>A</b>
Фтороводородная кислота (HF)	<b>C/3</b>	Пропиленгликоль (Пропан-1,2-диол)	<b>A</b>
Пероксид водорода	<b>A</b>	Пропиленоксид	<b>A</b>
Йод	<b>A</b>	Пикриновая кислота (тринитрофенол)	<b>B/2</b>
Изоамиловый спирт	<b>A</b>	Пиридин	<b>B/2</b>
Изобутанол	<b>A</b>	Пировиноградная кислота	<b>A</b>
Изооктан	<b>A</b>	Резорцин	<b>A</b>
Изопропанол (2-Пропанол)	<b>A</b>	Ацетат серебра	<b>A</b>
Изопропиловый эфир	<b>B/2</b>	Нитрат серебра	<b>A</b>
Изопропиламин	<b>B/2</b>	Ацетат натрия	<b>A</b>
Керосин	<b>A</b>	Хлорид натрия	<b>A</b>
Молочная кислота	<b>A</b>	Дихромат натрия	<b>A</b>
2-Метоксиэтанол	<b>A</b>	Фторид натрия	<b>A</b>
Метанол	<b>A</b>	Гидроксид натрия, ≤30%	<b>A</b>
Метоксибензол (Анизол)	<b>B/2</b>	Гипохлорит натрия	<b>A</b>
Метилбензоат	<b>B/2</b>	Тиосульфат натрия	<b>A</b>
Метил-трет-бутиловый эфир	<b>B/2</b>	Диоксид серы	<b>B/2</b>
Метилэтилкетон (МЕК/Butanone)	<b>B/2</b>	Серная кислота 100%	<b>B/2</b>
Метилформиат	<b>A</b>	Серная кислота <10%	<b>A</b>
Метилйодид (Йодметан)	<b>B/2</b>	Серная кислота (10-75%)	<b>B/2</b>
Метилметакрилат (ММА)	<b>B/2</b>	Серная кислота (Cold conc.)	<b>A</b>
Метилпропилкетон (2-Пентанон)	<b>A</b>	Серная кислота (Hot conc.)	<b>B/2</b>
Метиленхлорид (Хлорметан)	<b>B/2</b>	Винная кислота	<b>A</b>

Химические вещества		Химические вещества	
Метилен -(Дихлорметан) (DCM)	<b>B/2</b>	Тетрахлорэтилен	<b>B/2</b>
Монохлоруксусная кислота	<b>A</b>	Гидроксид тетраметиламмония	<b>A</b>
Азотная кислота 100%	<b>A</b>	Толуол	<b>B/2</b>
Азотная кислота, 30-70%	<b>A</b>	Трихлорэтилен	<b>B/2</b>
Азотная кислота разбавленная, <30%	<b>A</b>	Трихлоруксусная кислота	<b>B/2</b>
Нитробензол	<b>B/2</b>	Трихлорбензол	<b>B/2</b>
Нитрометан	<b>B/2</b>	Трихлорэтан	<b>B/2</b>
Олеиновая кислота	<b>A</b>	Триэтаноламин	<b>A</b>
Октан	<b>A</b>	Триэтиламин	<b>A</b>
Октанол	<b>A</b>	Трихлорэтилен	<b>B/2</b>
Масло (растительное, животное)	<b>B/2</b>	Трихлортрифторэтан	<b>B/2</b>
Олеум (Fuming sulfuric acid)	<b>A</b>	Триэтаноламин	<b>A</b>
Пентан	<b>B/2</b>	Триэтиленгликоль	<b>A</b>
Надуксусная кислота	<b>A</b>	Трифторметан (Фтороформ)	<b>B/2</b>
Хлорная кислота 100%	<b>B/2</b>	Трифторэтан	<b>B/2</b>
Хлорная кислота разбавленная	<b>A</b>	Трифторуксусная кислота (ТФАА)	<b>B/2</b>
Перхлорэтилен	<b>B/2</b>	Терпентин	<b>A</b>
Нефть	<b>B/2</b>	Мочевина	<b>A</b>
Фенол	<b>A</b>	Ксилол	<b>B/2</b>
Фенилэтиловый спирт	<b>B/2</b>	Хлорид цинка, ≤10%	<b>A</b>
Фенилгидразин	<b>B/2</b>	Сульфат цинка, ≤10%	<b>A</b>
Ортофосфорная кислота 100%	<b>A</b>		
Ортофосфорная кислота, ≤85%	<b>A</b>		
Хлорид калия	<b>A</b>		



Единый телефон  
**8 800 770 71 21**  
 бесплатный звонок по России

121374, г. Москва  
 Кутузовский проспект, д. 88

[helicon.ru](http://helicon.ru)

**ФИЛИАЛЫ:**

**В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ:**  
 630090 г. Новосибирск,  
 ул. Николаева, д. 9/1,  
 2 подъезд, 2 этаж.  
 Тел.: +7 (383) 207-84-85  
[novosibirsk@helicon.ru](mailto:novosibirsk@helicon.ru)

**В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ:**  
 194356 г. Санкт-Петербург,  
 ул. Асафьева, д.3, корп.1, литер А, пом.15-Н  
 Тел.: +7 (812) 244-85-52  
[spb@helicon.ru](mailto:spb@helicon.ru)

**В ПРИВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ:**  
 420021 г. Казань,  
 ул. Татарстан, д. 14/59, оф. 201  
 Тел.: +7 (843) 202-33-37  
[volga@helicon.ru](mailto:volga@helicon.ru)

**В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ:**  
 344116 г. Ростов-на-Дону,  
 2-я улица Володарского, д. 76/23а  
 Тел.: +7 (863) 209-88-89  
[rostov@helicon.ru](mailto:rostov@helicon.ru)

**НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ:**  
 690021, г. Владивосток,  
 ул. Запорожская, д. 77, 3 этаж, офис 341  
 Тел.: +7 (914) 720-55-63  
[viadvostok@helicon.ru](mailto:viadvostok@helicon.ru)