



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

129626, г. Москва, Графский пер. д.4, к.2,3,4 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о соответствии продукции**

**Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)**

№ 77.01.12.П.004586.12.17

Дата 22. 12. 2017 г.

На основании заявления № 04632

от 04.12.2017

Организация-изготовитель: "Ecolab Europe GmbH"  
Адрес: Richtistrasse 7, 8304 Wallisellen, Switzerland ( Швейцария )  
Филиалы по приложению.

Импортёр (поставщик), получатель: ЗАО "ЭКОЛАБ"  
Адрес: 115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 10, стр. 4 ( Россия )

Наименование продукции: Моющее средство для профессиональных посудомоечных машин "Topmatic"

Продукция изготовлена в соответствии: с паспортом безопасности, сертификатом ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 + Cor 1:2009, ингредиентным составом

Перечень документов, представленных на экспертизу: Заявление, протоколы испытаний, паспорт безопасности, техническое описание, сертификат ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 + Cor 1:2009, ингредиентный состав, проект этикетки, гарантийное письмо, доверенность, копии регистрационных документов

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Вода деионизированная, гидроксид натрия, полиакрилатный водный раствор, амино-три (метиленовая фосфоновая кислота), глюконат натрия

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): протоколы ИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №21485 12 от 20.12.2017 г., ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №42-1296/5 от 20.11.2017 г.

**№ 073163**



Гигиеническая характеристика продукции:

см. приложение

Область применения: для профессионального применения на предприятиях общественного питания: рестораны, кафе, бары, пабы, столовые, буфеты, кейтеринговые компании; в детских дошкольных и школьных учреждениях; детских оздоровительных учреждениях; детских лечебных учреждениях; в коммунальной сфере: гостиницы, кемпинги, общежития, санатории; на транспорте (кухни аэропортов); на ЛП и ЛПУ; в спортивных клубах, предприятиях оптовой и розничной торговли (гипер- и супермаркеты)

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: В соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя на русском языке.

Информация, наносимая на этикетку: В соответствии с "Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)"

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: **Моющее средство для профессиональных посудомоечных машин "Tormatic"** соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



Руководитель (заместитель)  
органа инспекции

Главный врач  
(заместитель главного врача)

Заведующий отделом  
профилактической токсикологии

Врач (врачи)



подпись

Иваненко А.В.

Мизгайлов А.В.  
Ф.И.О.

Завьялов Н.В.

Морозова И. А.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

129626, г. Москва, Графский пер. д.4, к.2,3,4 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

77.01.12.П.004586.12.17

22. 12. 2017 г.

Изготовитель: "Ecolab Europe GmbH"

Дата

Адрес: Richtistrasse 7, 8304 Wallisellen, Switzerland ( Швейцария )

Филиалы: 1. "Ecolab Deutschland GmbH" адрес: Ecolab-Allee 1, 40789 Monheim am Rhein, Germany (Германия); 2. "Ecolab Ltd." адрес: Lotherton Way, Garforth Leeds LS25 2 JY, United Kingdom (Беликобритания); 3. "Ecolab Production Belgium BVBA" адрес: Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4.210. 3980. Tessenderlo, Belgium (Бельгия); 4. "Ecolab Production France SAS" адрес: BP 509, Avenue du General Patton. 51006 Chalons-en-Champagne. France (Франция); 5. "Ecolab Services Poland Sp. z o.o." адрес: Opolska St. 100 31-323 Krakow, Poland (Польша); 6. "Ecolab d.o.o." адрес: Vajngerlova 4, 2000 Maribor, Slovenia (Словения); 7. "Ecolab Production Italy S.r.l." адрес: Via Grandi 9/11, 20089 Rozzano (MI) Italy (Италия); 8. "Ecolab ApS" адрес: Carl Jacobsens Vej 29-37. 2500 Valby Denmark (Дания); 9. "Ecolab Production Netherlands B.V." адрес: Brugwal 11, 3432 NZ Nieuwegein, Netherlands (Нидерланды); 10. "Ecolab S.A." адрес: 25 km., Old National Road Athens - Thiva 19600 Mandra Attikis, Greece (Греция); 11. "Ecolab Ltd." адрес: Forest Park, Zone C Mullingar Industrial Estate Mullingar, Co. Westmeath, Ireland (Ирландия); 12. "Ecolab Inc" адрес: 2305 Sherwin St, Garland, TX 75041, USA (США)

**Гигиеническая характеристика продукции:**

**Вещества, показатели (факторы)**

Острая токсичность при введении в желудок,  
DL50, мг/кг

Кумулятивное действие, Kcum

**Фактическое значение**

4 класс опасности, DL50 более  
5000

Более 2 усл.ед. (результат  
основан на анализе  
токсикометрических параметров  
ингредиентов)

**Гигиенический норматив**

4 класс опасности, DL50  
более 5000

Более 2 усл.ед.

Ингаляционная опасность по степени летучести,  
C20 (насыщающие концентрации), распыление  
порошкообразных средств и аэрозолей

3-4 класс опасности, наличие  
клинических признаков  
интоксикации при экспозиции,  
отсутствие гибели животных

3-4 класс опасности,  
наличие клинических  
признаков интоксикации  
при экспозиции, отсутствие  
гибели животных

Раздражающее действие в рекомендуемом  
режиме применения, баллы  
- на кожные покровы

Обязательна маркировка  
потребительской упаковки

0-1

Главный врач  
(заместитель главного врача)

Иваненко А.В.



Заведующий отделом  
профилактической токсикологии

Мистайлов А.В.  
Ф. И. О.

Завьялов Н.В.

Врач (врачи)

Морозова И. А.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИТЕМОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

129626, г. Москва, Графский пер. д.4, к.2,3,4 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

77.01.12.П.004586.12.17 Вещества, показатели (факторы)	22. 12. 2017 г. Фактическое значение предупреждающих обозначений (пиктограммы, сигнальные слова и т.д.)	Гигиенический норматив
Сенсибилизирующее действие, баллы	0	не более 0
Смываемость с посуды:		
АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	Не более 0,5
НПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	Не более 0,1
pH смывов с обрабатываемых поверхностей, ед. рН	8,0	в пределах pH воды 6 - 9 ед. рН
Содержание металлов, мг/кг:		
мышьяк, свинец	менее 0,001	не более 5
ртуть	менее 0,001	не более 1
Биоразлагаемость, полная	более 60 % (в соответствии с р.12 MSDS)	Не менее 60% (по двуокиси углерода или не менее 70% (по общему органическому углероду)



Руководитель (заместитель)  
органа инспекции

Главный врач  
(заместитель главного врача)

Заведующий отделом  
профилактической токсикологии

Врач (врачи)



подпись

Иваненко А.В.

Мизгайлов А.В.  
Ф. И. О.

Завьялов Н.В.

Морозова И. А.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»  
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

129626, г. Москва, Графский пер. д.4, к.2,3,4 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

77.01.12.П.004586.12.17

22. 12. 2017 г.

Вещества, показатели (факторы)

Фактическое значение

Гигиенический норматив

- конъюнктиву глаза

(пиктограмма и текст, использование СИЗ). Может оказывать раздражающее действие более 1 баллов  
Исследование не проводилось в соответствии с критерием: средство содержит щелочь, pH более 11,5 (13,0-13,9 в соответствии с данными MSDS)  
Обязательна маркировка потребительской упаковки (пиктограмма и текст, использование СИЗ). Может оказывать раздражающее действие более 1 баллов  
Исследование не проводилось в соответствии с критерием: средство содержит щелочь, pH более 11,5 (13,0-13,9 в соответствии с данными MSDS)  
Исследования не проводятся, поскольку ингредиенты, входящие в состав продукции, обладают коррозионными и раздражающими свойствами - наносить на незащищенную кожу недопустимо. В маркировке - требования об использовании СИЗ и соответствующих

не более 1 (допускается наличие раздражающего действия более 1-го балла при условии содержания в маркировке требования об использовании СИЗ и соответствующих предупреждающих надписей и пиктограмм)

Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно (рабочие растворы)



Руководитель (заместитель)  
органа инспекции  
Главный врач  
(заместитель главного врача)

Заведующий отделом  
профилактической токсикологии

Врач (врачи)

Иваненко А.В.

Ф. И. О.

Завьялов Н.В.

Морозова И. А.