



почта > himhouse@tut.by
сайт > himhouse.by

ДОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ХИМИИ

Частное Предприятие "ХимХаус", Гомель, проспект Речицкий, 7а
+375 232 209 320, 209 620 факс, 29 347 87 06, 170 80 60 отдел продаж
УНП 491 052 759, р/с 301 231 032 0013, Гомель, ул. Советская, 7
ОАО "Белинвестбанк" г. Гомель, МФО 153 001 739

ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства моющего «Торнадо-ГК»

ТУ ВУ 690777296.001-2009

1. Общие сведения

1.1 «Торнадо-ГК» - концентрированное универсальное пенное нейтральное моющее средство (далее по тексту – средство) предназначено для удаления биоорганических (жировых, масляных и др.) загрязнений. Средство предназначено для текущей и генеральной уборки помещений, оборудования, инвентаря, тары, посуды, полов, стен, транспорта в любых структурных подразделениях (в том числе пищеблоках) лечебно-профилактических организаций, санаторных, детских дошкольных учреждениях и других организованных коллективах, вокзалах, на объектах железнодорожного транспорта и метрополитене, жилищно-эксплуатационных и коммунальных объектах, общежитиях, гостиницах, библиотеках, кафе, ресторанах и т.д.;

1.2 Средство в том числе предназначено для мойки яиц.

1.3 Средство эффективно работает в жесткой воде, при низкой температуре, не обладает сенсibiliзирующими свойствами, может применяться в присутствии людей, не оказывает воздействия на поверхности.

1.4 Адекватная замена мыльно-содовому раствору

1.5 Инструкция предназначена для работников организаций, использующих моющее средство «Торнадо ГК».

1.6 Органолептические и физико-химические показатели:

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид, цвет	Гелеобразная жидкость от бесцветного до желто-коричневого цвета, возможно помутнение или опалесценция. При хранении допускается расслаивание средства, устраняемое встряхиванием, или выпадение незначительного осадка. Соответствует внешнему виду и цвету образца-эталона.
Плотность при 20°C, г/см ³	1,00-1,20
Показатель концентрации водородных ионов (рН) раствора с массовой долей средства 1%, ед. рН	6,0-8,0

1.7 В состав моющего средства «Торнадо-ГК» входят: оптимизированная композиция поверхностно-активных веществ, функциональные добавки

1.8 Срок годности средства – 5 лет.

1.9 По степени воздействия на организм средство относится к 4-му классу (вещества малоопасные) согласно ГОСТ 12.1.007.

1.10 Требования безопасности при работе со средством изложены в п. 5 настоящей инструкции.

2. Приготовление рабочих растворов

2.1 Для приготовления рабочих растворов моющего средства, а также ополаскивания, используют воду, отвечающую требованиям действующих СанПиН 10-124 РБ 99. Рабочие растворы средства готовят в соответствии с требованиями таблицы 2.



ДОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ХИМИИ

почта > himhouse@tut.by
сайт > himhouse.by

Частное Предприятие "ХимХаус", Гомель, проспект Речицкий, 7а
+375 232 209 320, 209 620 факс, 29 347 87 06, 170 80 60 отдел продаж
УНП 491 052 759, р/с 301 231 032 0013, Гомель, ул. Советская, 7
ОАО "Белинвестбанк" г. Гомель, МФО 153 001 739

Таблица 2

Концентрация Рабочего раствора, %	Количества моющего средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора								
	10 л рабочего раствора			50 л рабочего раствора			100 л рабочего раствора		
	Средство		Вода, л	Средство		Вода, л	Средство		Вода, л
	мл	г		мл	г		мл	г	
0,05	3,9	5	10,0	19,7	25	50	39,3	50	100
0,10	8	10	10,0	39	50	50	79	100	99,9
0,50	39	50	10,0	197	250	49,75	393	500	99,5
1,00	79	100	9,9	393	500	49,5	786	1000	99,3

3. Рекомендации по применению

3.1 Метод использования: ручная (с помощью ветоши, щеток и т.п.) и механическая мойка (через распылительные форсунки, методом орошения, с помощью машин высокого и низкого давления).

3.2 Обработка и мойка яиц производится согласно «Ветеринарно-санитарным правилам для организаций, осуществляющих детальность по убою, переработке птицы и яйца», утвержденных Постановлением Минсельхозпрода РБ от 07.05.2007 № 34

3.3 Временные и температурные параметры очистки определяются специалистом для конкретных условий, в зависимости от степени и характера загрязнения, и применяемой технологии очистки. Для достижения оптимальных показателей мойки рекомендуется использовать рабочие растворы следующих концентраций:

	Концентрация рабочего раствора, %	Температура рабочего раствора, °С	Экспозиция, мин
Ручная мойка (замачивание, погружение)	0,05-1	18-50	5-20
Мойка яиц			10-30
Механическая мойка: орошение, с помощью пеногенераторов, машинами высокого и низкого давления и т.д.)	1-2	40±10	до 30
Мытье оборудования, столово-кухонной посуды, полов, стен, мебели, санитарно-технического оборудования и т.д.	0,05-0,5	18-50	-

3.4 После использования ополоснуть очищаемые поверхности проточной водой в течение (2±1) мин в зависимости от использованной концентрации рабочего раствора.



почта › himhouse@tut.by
сайт › himhouse.by

ДОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ХИМИИ

Частное Предприятие "ХимХаус", Гомель, проспект Речицкий, 7а
+375 232 209 320, 209 620 факс, 29 347 87 06, 170 80 60 отдел продаж
УНП 491 052 759, р/с 301 231 032 0013, Гомель, ул. Советская, 7
ОАО "Белинвестбанк" г. Гомель, МФО 153 001 739

4. Требования к технике безопасности

- 4.1 К работе с моющим средством и его рабочими растворами не должны допускаться: лица моложе 18 лет, а также персонал, страдающий аллергическими заболеваниями или имеющий противопоказания согласно Постановления Минздрава РБ №33 от 08.08.01 г. Персонал должен пройти соответствующее обучение, инструктаж по технике безопасности и по показанию первой медицинской помощи.
- 4.2 Все работы со средством и его рабочими растворами можно проводить без специальных средств защиты.
- 4.3 При распылении рабочих растворов средства рекомендовано использовать средства индивидуальной защиты: универсальные респираторы, герметичные очки.
- 4.4 Персонал, использующий средство и его рабочие растворы, должен знать настоящую инструкцию.
- 4.5 Средство необходимо хранить в отдельном помещении в закрытой таре изготовителя в соответствии с установленными условиями хранения.

5. Меры первой помощи

- 5.1 В случае попадания средства в глаза необходимо промывать проточной водой глаза и под веками не менее 10 мин. Незамедлительно обратиться для оказания медицинской помощи.
- 5.2 В случае попадания средства внутрь необходимо немедленно прополоскать рот и выпить большое количество теплой питьевой воды. Обратиться к врачу.

6. Условия хранения и гарантии изготовителя

- 6.1 Хранение средства осуществляют в отопляемых и вентилируемых складах, в хранилищах с кондиционированием, при температуре от плюс 5 до плюс 30°C при относительной влажности не более 80%.