

**СОГЛАСОВАНО**

Ведущий научный сотрудник,  
к.х.н., доцент

  
\_\_\_\_ Ю.В. Матвейчук  
« 29 » декабря 2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

ООО «НОРДХИМ»

  
\_\_\_\_ Ю.В. Шабeka  
« 29 » декабря 2020 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
**средства моющего жидкого**  
**«КАТЕЛОН 306»**  
**производства ООО «НОРДХИМ»**

РЦ ВУ 191340723.062-2020  
ТУ ВУ 191340723.018-2020

Минск 2020

# **Инструкция по применению средства моющего жидкого «КАТЕЛОН 306» производства ООО «НОРДХИМ»**

Готовое рН-нейтральное, не пенное средство на водной основе, не содержащее летучих органических компонентов, предназначенное для мытья окон и стёкол в быту, на производствах, в административных, офисных помещениях, в учреждениях здравоохранения, санаториях, лечебно-профилактических учреждениях, в детских садах, школах, средних и высших учебных заведениях.

Удаляет пыль, налет от никотина, загрязнения от насекомых. Может применяться в качестве омывателя автостёкол, фар, зеркал.

## **1. Общие положения**

1.1 Средство представляет собой прозрачную бесцветную жидкость или цвета применяемого красителя, практически не имеющую запаха или с запахом применяемой отдушки с плотностью 0,990-1,020 г/см<sup>3</sup> (водородный показатель 1,0% масс. средства составляет 6,0-9,0).

1.2 В состав средства входит: вода, НПАВ, консервант, отдушка, краситель.

1.3 Средство по параметрам острой токсичности относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76.

1.4 Средство должен храниться вдали от нагревательных приборов, в сухом прохладном проветриваемом помещении, в защищенном от прямого солнечного света месте в упаковке изготовителя. Температура хранения от 0<sup>0</sup>С до +30<sup>0</sup>С. При соблюдении указанных условий хранения препарат сохраняет активность не менее 24 месяцев со дня изготовления.

1.5 Средство «КАТЕЛОН 306» является готовым средством.

1.6 Средство в удобном флаконе с распылителем (триггер) объемом 500 мл, 750 мл. По согласованию с заказчиком упаковка может быть изменена.

## **2. Назначение и технология применения средства моющего жидкого «КАТЕЛОН 306»**

2.1 Средство выпускается в готовом виде. Работает при плюсовых температурах.

2.2 Готовое рН-нейтральное, не пенное средство на водной основе, не содержащее летучих органических компонентов, предназначенное для мытья окон и стёкол в быту, на производствах, в административных, офисных помещениях, в учреждениях здравоохранения, санаториях, лечебно-профилактических учреждениях, в детских садах, школах, средних и высших учебных заведениях. Удаляет пыль, налет от никотина, загрязнения от насекомых. Может применяться в качестве омывателя автостёкол, фар, зеркал.

2.3 Удаляет пыль, налет от никотина, загрязнения от насекомых.

2.4 При контакте с кожей рук не вызывает раздражения благодаря рН-нейтральному составу. Средство не оставляет следов и царапин. Средство не образует пену.

2.5 Способ применения средства: распылить на стекло на расстоянии 20-30 см, оставить на 30-60 секунд и протереть влажной губкой, салфеткой из хлопчатобумажной ткани или микрофибры. При необходимости протереть повторно. В случае сильного или застарелого загрязнения необходимо увеличить объем распыляемого средства, продолжительность его воздействия до 1-2 минут.

2.6 Использование средства не предполагает специальных мер по вентиляции помещения!

### **3. Меры предосторожности и первая помощь**

3.1 Осторожно распылять, не направляя в глаза!

3.2 При попадании на слизистые глаз и носа – немедленно промыть слизистые большим количеством проточной воды. При наличии контактных линз, снять их, промыть слизистую проточной водой. Если симптомы раздражения и жжения не исчезли, то обратиться за медицинской помощью.

3.3 Во избежание любых аллергических реакций кожных покровов рекомендуется при работе с «КАТЕЛОН 306» надевать перчатки. При индивидуальной непереносимости различных химических веществ надевать повязку и обеспечить естественную вентиляцию помещения (открыть окно)!

3.4 При попадании в желудок (проглатывание) - промыть его большим количеством воды, принять 5–7 таблеток активированного угля, обратиться за медицинской помощью.

### **4. Требования к хранению, технике безопасности и пожарной безопасности**

4.1 Средство по параметрам острой токсичности относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76.

4.2 Средство пожаро- и взрывобезопасно. Трудно горючее.

4.3 Хранение концентрата осуществляется отдельно от пищевых продуктов, от нагревательных приборов, от лекарственных препаратов, от кормов для животных, в недоступном для детей месте в герметично закрытой таре изготовителя в сухом проветриваемом помещении в штабелях высотой не более 1,5 м, температура воздуха должна быть в пределах от 0<sup>0</sup>С до + 30<sup>0</sup>С.

4.4 Избегать попадания прямых солнечных лучей!

4.5 Не смешивать с другими средствами!

4.6 Срок хранения «КАТЕЛОН 306» 24 месяца со дня изготовления.

### **5. Требования к транспортировке и сроки годности**

5.1 Транспортирование средства осуществляется в упаковке изготовителя и всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспортных средств. При транспортировании средства высота штабеля не должна превышать 1 м, температура воздуха должна быть в пределах от 0<sup>0</sup>С до + 30<sup>0</sup>С.

5.2 Избегать попадания прямых солнечных лучей и нагревания.

5.3 Изготовитель гарантирует соответствие средства требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения.

5.4 Срок годности средства составляет 24 месяца от даты изготовления.

### **6. Физико-химические характеристики и методы контроля качества средства**

6.1 Физико-химические характеристики «КАТЕЛОН 306» приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование показателя                                 | Характеристики и нормы<br>«КАТЕЛОН 306»                                   | Метод контроля |
|---|---|----------------|
| 1) Внешний вид  | Прозрачная бледно-желтого цвета или цвета применяемого красителя жидкость | по п. 6.2.1    |
| 2) Запах  | Запах сырьевых компонентов или применяемой отдушки                        | по п. 6.2.2    |
| 3) Плотность, г/см <sup>3</sup>                         | 0,990–1,020   | по п. 6.3      |
| 4) Водородный показатель 100,0 % масс. раствора, ед. рН | 6,0–9,0   | по п. 6.4      |

## 6.2 Определение внешнего вида и запаха.

6.2.1 Внешний вид и цвет средства определяют визуально, осматривая пробу в стакане В-1-100 ТС по ГОСТ 25336, в количестве 100 см<sup>3</sup>. Стакан с пробой размещается на белом фоне в проходящем свете.

6.2.2 Запах средства определяют органолептически.

## 6.3 Определение плотности.

6.3.1 Определение плотности средства производят по ГОСТ 18995.1 ареометром общего назначения по ГОСТ 18481-81.

## 6.4 Определение водородного показателя 100,0% масс. раствора.

### 6.4.1 Оборудование и реактивы:

- рН-метр со стеклянным (измерительным) электродом и хлоридсеребряным (вспомогательным) электродами по действующим НТД;
- Стакан ГОСТ 25336-82 вместимостью 50 см<sup>3</sup>.

### 6.4.2 Проведение испытаний:

- Поместить в пластиковый или стеклянный стакан измерительной ячейки рН-метра 50,0 - 100,0 г средства (так, чтобы электроды были погружены).
- Произвести измерения в соответствии с инструкцией по эксплуатации рН-метра.
- В остальном следовать ГОСТ 22567.5.