

Валідність методу, визначення кількісного вмісту в складі продукту, що перевіряється, підтверджена у специфікації на продукт.

7.5.2. Обладнання:

- Відповідний комерційний автоматичний титратор
- Комбінований срібний електрод (амальгамований)

7.5.3. Реактиви:

- Розчин тетрафенілборат натрію,  $c(\text{Na}[\text{B}(\text{C}_6\text{H}_5)_4]) = 0,01$  моль/л, стабілізований приблизно 2–3 краплями розчину гідроксиду натрію  $c(\text{NaOH}) = 1$  моль/л, рівень рН 9–10
- Демінералізована вода
- Розчин Тритон Х-100 для аналізу 0,5 % (м/м) в демінералізованій воді
- Буферний розчин, рівень рН 3,4: розчин 1,36 г/л натрію ацетат тригідрат для аналізу та 11,0 мл/л оцтової кислоти  $\geq 99$  % для аналізу в демінералізованій воді

7.5.4. Процедура тестування.

Розчини зразка.

Переносять 30–35 г досліджуваного зразка у відповідну колбу, додають 3 мл буферного розчину, рівень рН 3,4 та 1–2 мл розчину Тритон Х-100. Доводять до об'єму за допомогою приблизно 150 мл демінералізованої води, постійно помішуючи.

Вимірювання.

Додають відповідні аліквоти розчину тетрафенілборату натрію до розчину зразка для визначення потенціометричної кінцевої точки.

Розрахунок.

Виконують розрахунок за наступною формулою:

$$\% \text{ (м/м) ЧАС} = \frac{V(\text{мл}) \times c(\text{моль/л}) \times M_{\text{г}}(\text{г/моль}) \times 100 \times F}{W(\text{г}) \times 1000},$$

- де:  $c$  – молярна концентрація розчину тетрафенілборату натрію;  $W$  – маса зразка;  
 $F$  – коефіцієнт титрованого розчину;  $M_{\text{г}}$  – відносна молекулярна маса бензалконію хлориду;  
 $V$  – використаний об'єм розчину тетрафенілборату натрію;  
100 – коефіцієнт для розрахунку в проценти (м/м);  
1000 – коефіцієнт для розрахунку константи.

**Організація-розробник:**


ТОВ «НВП «ВІЛАН», Україна за участю Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя Міністерства охорони здоров'я України.

Інструкція призначена для закладів охорони здоров'я та інших організацій, які виконують роботи з дезінфекції.

Місцевим закладам охорони здоров'я дозволяється тиражування цієї Інструкції у необхідній кількості примірників.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора ТОВ «НВП «ВІЛАН»

  
О. М. Матіясевич

«ВІЛАН» 2018 року.

**ІНСТРУКЦІЯ**

**щодо застосування засобу  
КУТАСЕПТ® Ф (CUTASEPT® F) з метою дезінфекції**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

**1.1. Повна назва засобу** – засіб дезінфекційний КУТАСЕПТ® Ф (CUTASEPT® F).

**1.2. Фірма-виробник** – BODE Chemie GmbH (Німеччина).

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, % (за масою):**

*діючі речовини:* 2-пропанол – 60,0–66,0; бензалконій хлорид – 0,020–0,030.

*допоміжні речовини:* вода очищена – до 100 %.

**1.4. Форма випуску та фізико-хімічні властивості**

Засіб КУТАСЕПТ® Ф (CUTASEPT® F) – прозора, безбарвна рідина.

Густина (20 °С) – 0,873–0,879 г/см<sup>3</sup>. Засіб добре розчиняється у воді у будь-яких співвідношеннях. Засіб займистий. Засіб біологічно розпадається.

**1.5. Призначення засобу**

КУТАСЕПТ® Ф – високоефективний швидкодіючий засіб, має пролонговану дію; гарантує оптимальний захист пацієнту при довготривалому оперативному втручанні; не подразнює шкіру, забезпечує знежирювальне очищення шкіри, що сприяє ефективній фіксації хірургічної плівки після висихання засобу.

Засіб КУТАСЕПТ® Ф призначений для:

- перед- та післяопераційної обробки шкіри та операційних швів;
- дезінфекції шкіри пацієнтів перед ін'єкціями, пункціями, катетеризацією, прокалами, відбором крові та інвазивними втручаннями;
- дезінфекційної обробки шкіри при незначних ушкодженнях;
- гігієнічної та хірургічної дезінфекції шкіри рук медичного персоналу лікувально-профілактичних закладів;
- дезінфекції шкіри перед проведенням манікюру, педикюру, татуажу, пірсінгу та інших процедурах;
- гігієнічної дезінфекції шкіри рук:
  - персоналу лабораторій різних підпорядкувань, санітарно-епідеміологічної служби, аптек та аптечних закладів, санаторно-курортних закладів (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо); дитячих дошкільних закладів, учбово-виховних закладів різних рівнів акредитації; підприємств парфумерно-косметичної, хіміко-фармацевтичної, мікробіологічної, харчової промисловості; закладів ресторанного господарства і торгівлі, ринків; всіх видів транспорту (громадський, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен); об'єктів водопостачання, об'єктів комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, SPA-центри, пральні, лазні та сауни, хімчистки, гуртожитки тощо); спортивно-оздоровчих закладів (спорткомплекси, басейни, аквапарки), а також в місцях проведення тренувань, змагань; закладів соціального захисту, пенітенціарних установ; промислових підприємств, складів та сховищ, включаючи паперові архіви, сховища продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни тощо; інших об'єктів, діяльність яких вимагає додержання гігієнічних норм та правил;

- у зонах надзвичайних ситуацій; у вогнищах інфекційних захворювань;
- швидкої дезінфекції поверхонь, виробів медичного призначення, у тому числі інструментів та рукавичок в ургентних ситуаціях;
- застосування у побуті:
  - дезінфекція шкіри перед відбором крові для визначення рівня цукру у крові та введенням інсуліну;
  - гігієнічна дезінфекція шкіри рук при догляді за новонародженими дітьми, людьми похилого віку, хворими, а також у подорожах тощо.

### 1.6. Спектр антимікробної дії

Засіб КУТАСЕПТ® Ф має: **бактерицидні властивості**, у тому числі відносно MRSA\*/EHEC\*\* та інших антибіотикорезистентних бактерій, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus faecium*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis* та ін. (випробуваний згідно з методиками DGHM/ VAN\*\*\*); **туберкулоцидні властивості**, у тому числі відносно *Mycobacterium terrae*, (випробуваний згідно з методиками DGHM); **фунгіцидні властивості**, у тому числі відносно *Candida albicans* та ін. (випробуваний згідно з методиками DGHM/VAN); **віруліцидні властивості**, у тому числі відносно збудників вірусних гепатитів В та С, ВІЛ-інфекції, ортоміксовірусів (включаючи всі віруси грипу людини та тварин), філовірусів (включаючи вірус Ебола), параміксовірусів (включаючи вірус кору), вірусів герпесу типу 1, вакцинія-, ротавірусів та ін. (атестований згідно з Європейським стандартом EN 14476 та випробуваний згідно з методикою DVV\*\*\*\*).

### 1.7. Токсичність та безпечність засобу

Засіб КУТАСЕПТ® Ф за параметрами гострої токсичності згідно з ГОСТ 12.1.007-76 при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру належить до малонебезпечних речовин (4 клас безпеки). Пари засобу в насичуючій концентрації малонебезпечні при інгаляційному надходженні. Засіб не спричиняє місцево-подразнюючої дії на шкіру, але може викликати подразнення слизової оболонки очей. Складові речовини засобу не мають сенсibiliзуючих властивостей, не кумулюють, не виявляють канцерогенних, мутагенних, тератогенних та гонадотропних властивостей.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

### 2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів

КУТАСЕПТ® Ф – готовий до застосування дезінфекційний засіб.

## 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

Місця, які мають бути продезінфіковані, необхідно в достатній кількості зволожувати засобом. Для зручності застосування засобу можуть використовуватися спеціальні дозатори та розпилювачі. Системи дозування дають змогу відібрати засіб КУТАСЕПТ® Ф безконтактно. Дозатори можуть бути розміщені там, де необхідна гігієнічна та хірургічна дезінфекція рук, незалежно від наявності раковин для миття і води.

### 3.1. Перед- та післяопераційна дезінфекція шкіри

#### 3.1.1. Передопераційна обробка шкіри:

- обробити операційне поле стерильним тампоном, зволеним засобом. Спочатку провести антисептичну обробку місця запланованого розтину шкіри, а потім прилеглу ділянку шкіри. Засіб покращує фіксацію хірургічної плівки. Накладати хірургічну плівку тільки після повного висихання засобу.

\*MRSA – мультирезистентний золотистий стафілокок (*Staphylococcus aureus*);

\*\*EHEC – ентерогеоморфна кишкова паличка (*Escherichia coli*).

\*\*\*DGHM – Німецьке товариство з гігієни та мікробіології; VAN – Федерація прикладної гігієни.

\*\*\*\*DVV – Німецька асоціація боротьби проти вірусних захворювань.

Наприклад:

Для стандартного розчину вагою 1.000±0,0009 г зовнішній стандартний зразок змішують з 4,0 мл внутрішнього стандартного розчину.

Для розчину зразка вагою 1.000±0,0009 г досліджуваний зразок змішують з 4,0 мл внутрішнього стандартного розчину.

### Тест на відповідність системи.

Виконують розрахунок відповідно до Є.Ф. 2.2.46 зі стандартним розчином:

Відносне стандартне відхилення для 2-пропанол та 1-пропанол (n=5) ≤ 5,0 %

Фактор симетрії 2-пропанол та 1-пропанол 0,8–1,5

### Хроматографія.

Умови ГХ дослідження:

Температура печі: 90 °C, 30 °C/хв до 180 °C, 1 хв – постійна температура.

Температура інжектора: 250 °C. Температура детектора: 260 °C.

Газ-носії: Гелій. Швидкість потоку: постійний потік, 1 мл/хв.

Впорскування: 0,5 мкл. Роздільний потік: 60 мл/хв.

#### 7.4.5. Оцінка.

### Кількісний вміст.

Розраховують за співвідношенням площі піків, визначених при аналізі стандартного зразку, та відповідних піків, визначених при аналізі розчину досліджуваного зразку, із урахуванням стандартного відхилення, для розрахунку вмісту речовини.

Формула для розрахунку:

$$C_{comp} [\% (w/w)] = \frac{A_{comp \text{ in sample}} [\mu Vs] * C_{Comp \text{ in ESTD}} [\% (w/w)] * A_{ISTD \text{ in ESTD}} [\mu Vs] * C_{ISTD \text{ in sample}} [\% (w/w)]}{A_{ISTD \text{ in sample}} [\mu Vs] * A_{Comp \text{ in ESTD}} [\mu Vs] * C_{ISTD \text{ in ESTD}} [\% (w/w)]}$$

де: С – вміст; А – площа; Comp – компонент, аналіз якого здійснюють;

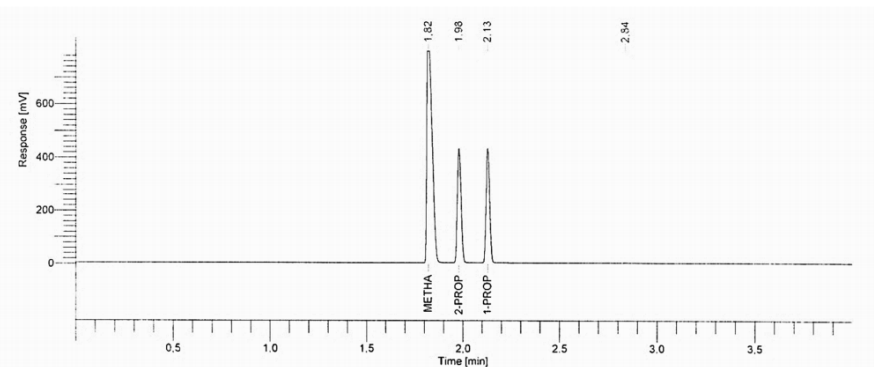
ESTD – розчин зовнішнього стандартного зразка; ISTD – розчин внутрішнього стандартного зразка.

### Ідентифікація.

Порівнюють час утримання сигналів наповнювача, отриманих за допомогою хроматограми розчину зразку з результатами, отриманими за допомогою стандартного розчину.

#### 7.4.6. Зразок хроматограми.

Стандартний розчин



## 7.5. Визначення вмісту бензалконію хлориду, % (м/м)

### 7.5.1. Задача.

Визначення вмісту четвертинних амонієвих сполук (ЧАС) методом потенціометричного титрування згідно з Європейською Фармакопеєю 2.2.20, шляхом визначення кінцевої точки титрування.

## 7.2. Визначення опису.

### 7.2.1. Метод.

Перевіряють:

- Прозорість (чистоту/ помутніння) рідини;
- Колір/відтінок.

### 7.2.2. Прилади.

- 500 мл широкогорла колба із прозорого скла з поліетиленовою пробкою;
- 250 мл широкогорла колба із прозорого скла з поліетиленовою пробкою;
- 100 мл скляний хімічний стакан з кришкою, що нагвинчується;
- 25 мл мензурка.

### 7.2.3. Визначення.

Засіб для дослідження наливають на 2/3 в широкогорлу колбу з прозорого скла з поліетиленовою пробкою місткістю 250 мл, або скляний хімічний стакан з кришкою, що нагвинчується місткістю 100 мл, або 25 мл мензурку і розглядають вміст за кімнатної температури та розсіяному денному (штучному) освітленні. Прозорість розчину визначають, розглядаючи його по горизонталі та по вертикалі на чорному фоні.

Забарвлення розчину визначають, розглядаючи його на білому фоні, нехтуючи незначними відмінностями у відтінках.

Приблизно 5 мл засобу наносять на горизонтальну скляну поверхню та визначають його запах.

Засіб витримує випробування, якщо він являє собою прозору, безбарвну рідину із спиртовим запахом.

7.3. Густина визначають згідно з пунктом 2.2.5. Європейської фармакопеї.

## 7.4. Визначення вмісту 2-пропанолу, % (м/м)

### 7.4.1. Задачі.

Проведення газової хроматографії методом, передбаченим Європейською Фармакопеєю 2.2.28, для визначення вмісту та ідентифікації відповідних речовин згідно із зазначеним у специфікації на продукт.

Валідність методу, визначення кількісного вмісту в складі продукту, що перевіряється, підтверджена у специфікації на продукт.

### 7.4.2. Обладнання:

- Газовий хроматограф (ГХ) з полум'яно-іонізаційним детектором (ПІД)
- Капілярна колонка (капілярна колонка з плавленого кварцу з середньою полярною фазою (14%-Цианопропилфеніл)-Метилполісилосоксан, довжина: 30 м,  $\phi$ : 0,25 мм, товщина плівки: 1,0 мкм).

### 7.4.3. Реактиви:

- Метиловий спирт для аналізу
- 1-пропанол для аналізу
- 2-пропанол для синтезу
- Очищена вода

### 7.4.4. Процедура тестування.

#### Розчини стандартного та досліджуваного зразків.

*Розчин зовнішнього стандартного зразку.*

Для якісного та кількісного аналізу застосовують розчин зовнішнього стандартного зразку 63 % (м/м) 2-пропанол в очищеній воді.

*Розчин внутрішнього стандартного зразку.*

Готують розчин приблизно 15 % (v/v) 1-пропанол в метанолі.

*Розчин досліджуваного та стандартного зразків.*

Готують розчин досліджуваного та стандартного зразків в однаковий спосіб, із передбаченої кількості розчину внутрішнього зразку, у співвідношенні 1 г розчину досліджуваного або зовнішнього стандартного зразку до 4 мл розчину внутрішнього стандартного зразку.

### 3.1.2. Післяопераційна обробка шкіри:

- після закриття рани видалити хірургічну плівку;
- шов та прилеглу ділянку шкіри обробити стерильним тампоном, зволоженим засобом. Стерильну пов'язку накласти на зволожену засобом ділянку шкіри.

## 3.2. Дезінфекція шкіри перед інвазивними втручаннями

Дезінфекція шкіри здійснюється перед ін'єкціями, відбором крові, пункціями, а також для обробки незначних ушкоджень шкіри:

- у місцях можливих втручань суху шкіру обробляти тампоном, зволоженим засобом протягом 15 с;
- перед пункціями органів, суглобів, порожнин тіла шкіру обробляти протягом 1 хв;
- шкіра з великою кількістю сальних залоз має бути зволожена засобом протягом 2 хв.

3.2.1. Підготовка шкіри для внутрішньосуглобової ін'єкції, канюлювання, пункції та артроскопії:

- рясно обробити ділянку шкіри тампоном, зволоженим засобом або розпиленням, витримати час експозиції.

### 3.2.2. Дезінфекція шкіри перед ін'єкціями:

- місце ін'єкції обробити стерильним тампоном, рясно змоченим засобом, (або зволожити розпиленням та обробити ділянку шкіри стерильним тампоном), витримати час експозиції.

### 3.2.3. Дезінфекція шкіри при зніманні швів:

- перед зніманням операційних швів рясно обробити шов та прилеглу ділянку шкіри стерильним тампоном, зволоженим засобом;
- після видалення шовного матеріалу знову обробити ділянку шва стерильним тампоном, рясно зволоженим засобом (або методом розпилення та протерти стерильним тампоном). Накласти стерильну пов'язку.

## 3.3. Гігієнічна дезінфекція рук

Засіб відбирають (бажано за допомогою дозуючого пристрою) в заглиблення сухої долоні. Після цього засіб активно втирають у долоні, пальці, між пальцями, у шкіру на тильній стороні долоні, у нігтьоложа. Послідовність операцій втирання дезінфекційного засобу для гігієнічної обробки рук виконувати згідно з Європейським стандартом EN 1500. Руки після дезінфекційної обробки не мити. Дозування: не менш як 3 мл засобу (два натискання на дозуючий насос) втирати протягом 30 с.

## 3.4. Хірургічна дезінфекція рук

Засіб відбирають за допомогою дозатора в заглиблення сухої долоні (ліктем кілька разів натискають на важіль дозатора) і зволожують руки та передпліччя. Протягом 5 хв втирають засіб у шкіру рук і передпліччя, включаючи кистьові та ліктьові суглоби. При цьому періодично відбирають стільки порцій дезінфекційного засобу, скільки потрібно, щоб протягом всього часу втирання руки були зволожені засобом. При проведенні хірургічної дезінфекції кисті рук треба тримати вище рівня ліктів. Останню порцію дезінфекційного засобу втирати в шкіру до висихання. Послідовність операцій втирання засобу КУТАСЕПТ® Ф для хірургічної обробки рук виконувати згідно з стандартною процедурою, що затверджена наказом МОЗ України № 798 від 21.09.2010 р. На всю процедуру використовувати близько 10 мл (2 x 5 мл) засобу.

## 3.5. Дезінфекція шкіри при інфекціях грибкової етіології

КУТАСЕПТ® Ф застосовують для профілактики грибкових захворювань та повторного інфікування шкіри, а також для дезінфекції шкіри при грибкових інфекціях; для обробки ніг і внутрішньої поверхні взуття. Обробку проводять тампоном, зволоженим засобом або розпиленням, час експозиції – 15 с.

Для зручності проведення дезінфекції ніг у спорткомплексах, басейнах, аквапарках, лазнях, саунах тощо можна застосовувати розпилювач для ніг (Fußsprühanlage),

виробництва фірми BODE CHEMIE GmbH (Німеччина). Розпилювач для ніг – це механічний пристрій, простий у використанні, який забезпечує гігієнічні умови дезінфекції та економічні витрати засобу.

### 3.6. Дезінфекція рук та шкіри у промисловості, інших галузях, де потрібне дотримання гігієнічних норм та побуті

3 мл засобу втирати в суху шкіру рук протягом 30 с, не змивати.

### 3.7. Дезінфекція шкіри перед застосуванням електричних приладів

Перед застосуванням електрокоагуляторів та інших електроінструментів необхідно прослідкувати за повним висиханням засобу.

### 3.8. Дезінфекція поверхонь та виробів медичного призначення в ургентних ситуаціях

Дезінфекцію проводять методом протирання або зрошення та протирання та відслідковують, щоб вся поверхня була зволожена. Для обробки поверхні, в залежності від її розміру та конфігурації, використовують одну або кілька серветок, просочених засобом. Однією серветкою користуються до того часу, поки вона зволожує оброблювану поверхню. Експозиція – 15 с.

Для зручності проведення дезінфекції можна використовувати серветки BODE X-Wipes (БОДЕ Ікс-Вайпс), Німеччина, що зберігаються в універсальному контейнері для серветок BODE X-Wipes spender (БОДЕ Ікс-Вайпс спендер), Німеччина. Серветки згорнуті в рулон, який містить 90 окремо відірваних серветок білого кольору, виготовлених з високоякісного нетканого безворсового матеріалу, розміром 38 x 20 см. Рукавички, що одягнені на руки персоналу в ургентних ситуаціях обробляють ретельним протиранням стерильним марлевым (10x10 см) чи ватним (0,3 г) тампоном, змоченим дезінфекційним засобом (норма витрати 3 мл на тампон). Час обробки не менш як 1 хв до повного висихання рукавичок.

### Мікробіологічні дослідження засобу КУТАСЕПТ® Ф

Застосування на шкірі з малою кількістю сальних залоз: – перед пункціями та ін'єкціями – перед пункціями органів, суглобів, порожнин тіла, при операційних втручаннях	не менш як 15 с  не менш як 1 хв
Застосування на шкірі з великою кількістю сальних залоз – перед будь-якими втручаннями	не менш як 2 хв
Гігієнічна дезінфекція рук	3 мл – втирати протягом 30 с
Хірургічна дезінфекція рук	2 x 5 мл – втирати протягом 5 хв
Профілактика інфекцій, що викликаються збудниками:	
<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Proteus mirabilis</i>	15 с
<i>MRSA / EHEC</i>	1 хв
<i>Mycobacterium terrae</i>	30 с
<i>Candida albicans</i>	15 с
вірусних гепатитів В та С, ВІЛ-інфекції, вірусу Ебола, вірусу кору, вірусів грипу, вірусів герпесу типу 1, вакцина-, ротавірусів	15 с

## 4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

### 4.1. Загальні застереження при роботі із засобом

Засіб призначений для зовнішнього застосування. Не застосовувати для дезінфекції великих відкритих ран та слизових оболонок, не допускати контакту із слизовими оболонками очей. Не застосовувати для обробки шкіри новонароджених та недоношених дітей. Не слід застосовувати засіб КУТАСЕПТ® Ф для обробки шкіри під манжетами джугта. Запобігати контакту з відкритим полум'ям. Не застосовувати поблизу джерел нагрівання та загоряння. При застосуванні необхідно дотримуватись правил техніки безпеки під час роботи зі спиртовмісними засобами. При роботі із засобом забороняється палити, пити, вживати їжу.

**4.2. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.** Розчин готовий для застосування. Не розводити!

**4.3. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.** Обробка рук шкіри проводиться без засобів індивідуального захисту органів дихання і в присутності людей.

### 4.4. Методи утилізації засобу

Некондиційні партії засобу та партії з терміном придатності, що закінчився, підлягають поверненню постачальнику для подальшої утилізації.

Засіб повністю випаровується з поверхні шкіри, тому відпрацьованих розчинів немає. При випадковому проливанні засобу видалити рідину за допомогою тканини та зібрати продукт абсорбуючими матеріалами (пісок, силікагель, тирса тощо). Поверхню промити водою. Невеликі кількості продукту можна розвести великим об'ємом води і змити.

## 5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

**5.1. Ознаки гострого отруєння.** Не виявлено.

**5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом.** Потерпілого вивести на свіже повітря.

**5.3. Заходи першої допомоги при потрапленні засобу в очі.** При випадковому потрапленні засобу в очі необхідно ретельно промити їх великою кількістю води, а також під повітками, протягом не менше 10 хв та при необхідності звернутись до лікаря.

**5.4. Заходи першої допомоги при потрапленні засобу в шлунок.** При випадковому потрапленні засобу у шлунок необхідно прополоскати рот. Їжу не викликати.

**5.5. Якщо можливо вказати специфічні антидоти засобу.** Специфічних антидотів немає.

## 6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ.

**6.1. Пакування засобу.** КУТАСЕПТ® Ф випускають у пластикових флаконах по 50 мл з розпилювачем, у пластикових флаконах по 250 мл з розпилювачем, у пластикових флаконах по 500 мл з розпилювачем, у пластикових флаконах по 1 л, канистрах по 5 л. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

**6.2. Умови транспортування засобу.** Засіб транспортують усіма видами транспорту з дотриманням правил транспортування займистих речовин.

**6.3. Термін та умови зберігання засобу.** Термін придатності засобу – 5 років від дати виготовлення. Після відкриття упаковки – 12 місяців. Зберігати в щільно закритій оригінальній упаковці виробника за кімнатної температури в недоступних для дітей місцях, подалі від джерел займання, продуктів харчування та напоїв. Уникати дії інтенсивного сонячного світла протягом тривалого часу, нагрівання. При належному використанні та зберіганні, продукт не розкладається. Забороняється використання засобу після закінчення терміну придатності.

## 7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

**7.1.** Засіб КУТАСЕПТ® Ф контролюють згідно з специфікацією за показниками, що зазначені в табл 1.

Таблиця 1. Фізико-хімічні показники контролю якості засобу.

Показник	Вимоги
Опис	Прозора, безбарвна рідина
Густина при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,873–0,879
Вміст 2-пропанолу, % (м/м)	60,0–66,0
Вміст бензалконію хлориду, % (м/м)	0,020–0,030