

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Директор ТОВ «Бланідас»**

**О.О. Красько**

**«09» грудня 2025р.**



## **ІНСТРУКЦІЯ**

### **щодо використання засобу дезінфекційного «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)»**

для дезінфекції рук медичних працівників, деконтамінації шкіри рук, шкірних покривів, невеликих за площею поверхонь в осередках інфекційних хвороб, закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної освіти, на підприємствах харчової та переробної промисловості, громадського харчування, торгівлі, у місцях масового відпочинку та рекреаційних зонах, транспортних засобах

**Київ 2025**

## **1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

**1.1. Повна назва засобу:** Засіб дезінфекційний «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)»

за ТУ У 20.2-36257034-009:2012

### **1.2. Виробник:**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Бланідас», Україна, 01015, м. Київ, вул. Добровольчих батальйонів, буд. 17, Код ЄДРПОУ 36423868, Тел/Факс: 0 800 33 15 02, e-mail: [help@blanidas.ua](mailto:help@blanidas.ua)

### **1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, %:**

діючі речовини - спирт етиловий (CAS № 64-17-5) - 78,0±3,5%

допоміжні речовини - комплекс догляду за шкірою (гліцерин), стабілізатор (триетаноламін/ молочна кислота), дистильована вода - до 100%.

### **1.4. Форма випуску:**

Засіб «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» випускається у вигляді готової до використання прозорої рідини.

Засіб «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» упаковують у поліетиленові флакони від 10 мл до 1000 мл (з розпилювачем або без), у каністри від 2 л до 30 л у сошетки від 3 мл до 30 мл

### **1.5 Фізико-хімічні властивості:**

Засіб «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» випускається у вигляді готової до використання прозорої рідини. Комплекс догляду за шкірою захищає від сухості і подразнень. Зберігає еластичність і природний водно-жировий баланс шкіри.

Засіб високоефективний проти транзиторної і резидентної мікрофлори, чим забезпечує якісну гігієнічну і хірургічну обробку рук і шкіри. Засіб проявляє високоякісну дію в присутності білка, сироватки, крові. Засіб забезпечує антиперспірантну дію, зменшує кількість вологи під рукавичками, що перешкоджає виділенню резидентної мікрофлори. Засіб «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» володіє пролонгованою (реманентною, залишковою) антимікробною дією протягом 3-х годин (у т.ч. під медичними рукавичками).

Засіб забезпечує знежирююче очищення шкіри, сприяє ефективному прилипанню хірургічної плівки.

### **1.6. Призначення засобу.**

«Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» призначений для дезінфекції рук медичних працівників, деконтамінації шкіри рук, шкірних покривів, невеликих за площею поверхонь в осередках інфекційних хвороб, закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної освіти, на підприємствах харчової та переробної промисловості, громадського харчування, торгівлі, у місцях масового відпочинку та рекреаційних зонах, транспортних засобах.

### **1.7. Спектр антимікробної дії:**

«Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» проявляє специфічну активність та ефективність:

- бактерицидну (ДСТУ EN 1276, ДСТУ EN 13727, ДСТУ EN 13697, ДСТУ EN 14561) - має антимікробну активність у відношенні грам позитивних і грам

негативних бактерій *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, тощо;

- мікобактерицидну та туберкулоцидну (ДСТУ EN 14348) - *Mycobacterium avium*, *Mycobacterium terrae*;
- фунгіцидну, дріжджоцидну (ДСТУ EN 1650, ДСТУ EN 13624, ДСТУ EN 13697, ДСТУ EN 14562) - патогенних грибів *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus Brasiliensis*;
- спороцидну (ДСТУ EN 13704) - *Bacillus subtilis* (спори);
- віруліцидну (ДСТУ EN 14476) – поліовірус типу 1, вірусів грипу типу А, збудники вірусних гепатитів, ротавірусів, вірусів ЕСНО, тощо.

### **1.7. Токсичність та безпечність засобу:**

Засіб дезінфекційний «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» відповідно до класифікації, наведеної у Наказі МОЗ України № 1998 від 02.12.2024р. в т.ч. Наказ МОЗ №2024 від 03.09.2020р. за параметрами гострої інгаляційної токсичності відноситься до 4 класу небезпечності, гострої пероральної токсичності – до 4 класу небезпечності, дермальної токсичності – до 4 класу небезпечності, за подразнюючою дією на шкіру – до 4 класу небезпечності, за подразнюючою дією на слизові оболонки очей – до 3 класу небезпечності, за сенсibiliзуючою дією – до 4 класу небезпечності, шкірно-резорбтивна дія відсутня, за репродуктивною токсичністю – до 4 класу небезпечності, за канцерогенною дією – до 3 класу небезпечності, не чинить тератогенної, мутагенної, генотоксичної дії (4 клас небезпечності).

Контроль повітря робочої зони здійснюється за вмістом спирту етилового (ГДК – 1000 мг/м<sup>3</sup> (п), 4 клас небезпечності.

## **2. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ЗГІДНО ІЗ ЗАЯВЛЕНОЮ СФЕРОЮ ЗАСТОСУВАННЯ**

### **2.1. Сфера застосування:**

Призначений для дезінфекції рук медичних працівників, деконтамінації шкіри рук, шкірних покривів, невеликих за площею поверхонь в осередках інфекційних хвороб, закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної освіти, на підприємствах харчової та переробної промисловості, громадського харчування, торгівлі, у місцях масового відпочинку та рекреаційних зонах, транспортних засобах:

- призначений для дезінфекції рук медичних працівників, деконтамінації шкіри рук, шкірних покривів, невеликих за площею поверхонь на підприємствах харчової та переробної промисловості, громадського харчування, торгівлі, у місцях масового відпочинку та рекреаційних зонах, транспортних засобах, в осередках інфекційних хвороб, закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної освіти для гігієнічної дезінфекції рук медичного персоналу у закладах охорони здоров'я (хірургічні, терапевтичні, офтальмологічні, отоларингологічні, травматологічні, акушерські, неонатологічні, реанімаційні, гінекологічні, дитячі, фізіотерапевтичні, психо-неврологічні, патологоанатомічні та інші відділення закладів охорони здоров'я; профільні інститути, стоматологічні клініки, амбулаторії, центри первинної медико-санітарної допомоги, фельдшерсько-акушерські пункти, реабілітаційні центри, медичні центри різного профілю, медико-санітарні частини, інфекційні стаціонари, шкірно-венерологічні, протитуберкульозні, онкологічні диспансери, шпиталі, центри паліативної допомоги, центри з профілактики та боротьби зі СНІДом, центри медико-соціальної реабілітації дітей, судово-медичні експертизи, об'єкти цивільної оборони, міністерства оборони, надзвичайних ситуацій, внутрішніх справ, інші міністерства,

служби, відомства, установи пенітенціарної системи, митниці та прикордонні служби, ветеринарні клініки;

- для хірургічної дезінфекції рук хірургів і членів хірургічної бригади, операційних медичних сестер, акушерок та інших осіб, які приймають участь у проведенні операцій, прийомі пологів тощо;

- для дезінфекції рук медичного персоналу лабораторій (клінічні, біохімічні, вірусологічні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії);

- для дезінфекції рук медичного персоналу станцій швидкої медичної допомоги, донорських пунктів та пунктів переливання крові, хоспісів, харчоблоків;

- для дезінфекції рук медичного персоналу автомобілів швидкої та невідкладної медичної допомоги;

- для дезінфекції рук персоналу аптек, аптечних кіосків, аптечних пунктів або аптечних складів;

- для дезінфекції рук медичного персоналу санітарно-профілактичних закладів; оздоровчих закладів (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо);

- для дезінфекції рук персоналу дитячих дошкільних закладів, учбових закладів різних рівнів акредитації; дитячих будинків та будинків для дітей сиріт;

- для дезінфекції рук персоналу підприємств парфумерно-косметичної фармацевтичної, мікробіологічної та біотехнологічної промисловості; підприємств харчової промисловості, промислових підприємств, складів, сховищ, архівів, сховищ продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни, підприємств агропромислового комплексу, харчопереробної промисловості, громадського харчування і торгівлі; закладів готельного та ресторанного господарства, торгівельних закладів;

- для дезінфекції рук персоналу в басейнах, аквапарках, саунах, лазнях, закладах культури та відпочинку (театри, кінотеатри, клуби, стадіони, культурно-розважальні комплекси);

- для дезінфекції рук на усіх видах транспорту (громадський, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен), вокзали, аеропорти тощо;

- для дезінфекції рук у банківських установах та закладах зв'язку; об'єктах комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, SPA-салони, пральні, хімчистки, гуртожитки тощо); громадських туалетів, біотуалетів тощо;

- для дезінфекції шкіри людини, у тому числі деконтамінація неушкодженої шкіри ніг з метою профілактики грибкових уражень;

- для дезінфекції шкіри людини перед ін'єкціями та пункціями (обробка ін'єкційного поля при проведенні інвазивних медичних втручань, щеплень, при установці внутрішньосудинних пристроїв (наприклад, центрального венозного катетера) або периферичного венозного катетера, при установці катетерів для спинальної або епідуральної анестезії, при проведенні внутрішньовенних, внутрішньом'язових, внутрішньошкірних, підшкірних маніпуляцій, при проведенні пункції органів, суглобів та спинномозкового каналу, при малих хірургічних втручаннях і т. ін., в тому числі для обробки шкіри новонароджених і дітей при проведенні всіх видів маніпуляцій, для антисептичної обробки ліктьових згинів донорів, для обробки дрібних ушкоджень шкіри тощо;

- для гігієнічної дезінфекції рук та антисептичної обробки шкіри у домашніх умовах при догляді за хворими, немовлятами, людьми похилого віку, в подорожах, у місцях підвищеної інфекційної небезпеки;

- для швидкої дезінфекції невеликих за площею поверхонь;
- для просочування серветок одноразового використання для дезінфекції шкіри рук та тіла, невеликих за площею поверхонь з металу пластику, скла;
- інших об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфікуючих заходів у відповідності до чинних нормативних документів.

**2.2. Об'єкти застосування.** Засіб «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» використовують для гігієнічної та хірургічної дезінфекції шкіри рук, для обробки шкіри, для швидкої дезінфекції поверхонь різних сфер діяльності, зазначених в п.2.1.

### 2.3. Способи застосування:

#### 2.3.1. Методика та умови приготування робочих розчинів:

«Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» – це готовий до застосування засіб, який використовують одноразово нерозведеним.

#### 2.3.2. Методи знезараження об'єктів засобом:

**Гігієнічна дезінфекція відповідно до ДСТУ EN 1500** спрямована проти набутої патогенної мікрофлори (транзитрна флора). З метою переривання ланцюга передачі збудників інфекційних захворювань гігієнічну дезінфекцію рекомендується проводити перед миттям рук. Для точного гігієнічного дозування засобу і уникнення ризику перехресного інфікування рекомендується використовувати настінні ліктьові дозатори, медфікси або настінні тримачі.

Призначення	Кількість засобу на одну обробку	Експозиція обробки
Гігієнічна дезінфекція рук	3 мл	30 секунд

Під час проведення гігієнічної дезінфекції рук слід дотримуватися техніки обробки рук в 6 етапів. Після дезінфекції руки не миють, не витирають і не висушують.

**Хірургічна дезінфекція відповідно до EN 12791:** перед використання засобу необхідно вимити руки і передпліччя з використанням рідкого мила, насухо витерти їх за допомогою одноразового паперового рушника (серветки). На сухі чисті руки і передпліччя за допомогою ліктьового дозуючого пристрою нанести 2 порціями по 3 мл засобу «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)», втирати засіб протягом 3 хв за технікою хірургічної обробки рук, підтримуючи шкіру зволоженою засобом протягом усього часу обробки. Перед надяганням рукавичок дочекатися повного висихання шкіри.

Призначення	Кількість засобу на одну обробку	Експозиція обробки
Хірургічна дезінфекція рук	6 мл	3 хв

**Дезінфекція (антисептична обробка) шкіри пацієнта:** полягає в тому, що поверхня шкіри, яка потребує обробки, повністю змочується засобом.

Призначення	Кількість засобу на одну обробку/мл	Експозиція обробки
Дезінфекція шкіри перед маніпуляціями, обробка операційного поля та швів	Шкіру повністю двократно зволожити засобом	Від 30 сек до 10 хв

## **Деконтамінація неушкодженої шкіри ніг з метою профілактики грибкових та ін. інфекцій**

Після обробки шкіру не миють, не витирають і не висушують.

Призначення	Кількість засобу на одну обробку	Експозиція обробки
Деконтамінація неушкодженої шкіри	3 мл	30 секунд

**Швидка дезінфекція поверхонь з металу, пластику, скла, у тому числі некритичних інструментів, рукавичок та інших невеликих за розмірами об'єктів в екстрених (ургентних) ситуаціях** проводиться методом протирання або зрошення (за наявності розпилювача) об'єктів засобом. Відповідно Європейських стандартів EN 13697, EN 1276, EN 1650, EN 14476, EN 1275 13624. Проводиться методом протирання або зрошення (за наявності розпилювача) об'єктів засобом «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)», підтримуючи поверхню (виріб, інструмент тощо) зволоженою протягом 30 секунд. Норма витрат засобу не повинна перевищувати 20 мл/м<sup>2</sup>. Після завершення часу експозиції змивати засіб не обов'язково.

Призначення	Кількість засобу на одну обробку	Експозиція обробки
Швидка дезінфекція об'єктів	20 мл/м <sup>2</sup>	30 секунд

### **3. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС РОБОТИ ІЗ ЗАСОБОМ**

**3.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання, очей при роботі із засобом.** Не потребує засобів захисту шкіри, органів дихання та очей.

**3.2. Загальні застережні заходи при роботі із засобом.** Засіб «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» призначений для зовнішнього застосування. Не допускати потрапляння засобу в очі. Засіб небезпечний при проковтуванні, тому треба уникати його потрапляння до шлунку. Зберігати засіб осторонь від відкритого вогню та тепла. При випадковому розливанні великої кількості засобу забезпечують інтенсивне провітрювання приміщення. Пролитий засіб збирають піском або іншим негорючим матеріалом, що добре поглинає рідину. Очищену поверхню промивають водою.

**3.3. Методи утилізації.** Партії «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» з вичерпаним терміном придатності або некондиційні партії засобу внаслідок порушення умов зберігання проводять згідно вимог Закону України «Про вилучення з обігу, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної небезпечної продукції» та Постановою КМУ від 24.01.2000 № 50 «Про затвердження загальних вимог до здійснення переробки, утилізації, знищення або подальшого використання вилученої з обігу неякісної та небезпечної продукції». Залишки продуктів слід утилізувати як небезпечні відходи. Порожні пляшки ретельно промити водою. Поліетиленові пакети, пляшки, картонну та гофровану упаковку можна утилізувати шляхом переробки. Забезпечити утилізацію відповідно до місцевих норм. Відходи не можна викидати в каналізацію.

### **4. ПЕРША ДОПОМОГА ПІД ЧАС ВИПАДКОВОГО ОТРУЄННЯ**

**4.1. Ознаки гострого отруєння.** Не відмічено.

**4.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом.** Немає. У разі запаморочення або нудоти вийти на свіже повітря та відпочити.

**4.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.** Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжити промивання

**4.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу у шлунок.** Рекомендується прополоскати ротову порожнину водою і випити велику кількість води. Не викликати блювоту! У разі необхідності звернутись до лікаря.

## **5. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ**

Перелік показників, які підлягають визначенню: зовнішній вигляд, колір, запах, рН, густина ( $\text{г/см}^3$ ), масова частка етанолу, %.

<b>Показники</b>	<b>Вимоги НТД</b>
Зовнішній вигляд, колір	Прозора безбарвна рідина
Запах	Характерний специфічний
рН	5,5-8,5
Густина при 20 <sup>0</sup> С, $\text{г/см}^3$	0,845±0,003
Масова частка етанолу, %, не менше	78±3,5%

### **5.1. Визначення зовнішнього вигляду, кольору**

Підготовка до проведення визначення.

Реактиви та еталони готують так, як указано в ДФУ –І с.15, р.2.2.1 та с.16, р.2.2.2.

Проведення випробувань.

В однакові пробірки із прозорого нейтрального скла з плоским дном, які мають внутрішній діаметр від 15 мм до 25 мм, поміщають стільки препарату, щоб отримати шар завтовшки 40 мм. Розглядають препарат в розсіяному денному світлі.

Досліджуваний розчин вважають безбарвним, якщо він забарвлений не більш інтенсивно, ніж еталон В<sub>9</sub>.

### **5.2. Визначення запаху**

2  $\text{см}^3$  засобу розподіляють тонким шаром на годинниковому склі діаметром від 6 см до 8 см і через 15 хв. визначають запах.

Засіб повинен мати злегка ароматний специфічний характерний запах.

### **5.3 Визначення масової частки етилового спирту**

*Приготування розчину препарату*

Біля 1,000 г засобу (точна наважка) поміщають в мірну колбу ємністю 100  $\text{см}^3$ , доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують. 5,00  $\text{см}^3$  отриманого розчину поміщають в мірну колбу ємністю 25  $\text{см}^3$ , додають 5,00  $\text{см}^3$  розчину ацетону (внутрішній стандарт), доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують.

*Приготування розчину РСЗ спирту етилового.*

Біля 0,800 г (точна наважка) РСЗ спирту етилового поміщають в мірну колбу ємністю 100  $\text{см}^3$ , доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують. 5,00  $\text{см}^3$  отриманого розчину поміщають в колбу ємністю 25  $\text{см}^3$ , додають 5,00  $\text{см}^3$  ацетону (внутрішній стандарт), доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують.

*Приготування розчину РСЗ ацетону (внутрішній стандарт).*

Біля 1,000 г (точна наважка) ацетону поміщають в мірну колбу ємністю 100  $\text{см}^3$ , доводять об'єм розчину водою очищеною до мітки та перемішують.

*Перевірка придатності хроматографічної системи.*

Хроматографічна система вважається придатною, якщо виконуються наступні умови:

1) ефективність хроматографічної системи, розрахована за піком спирту етилового на хроматограмі РСЗ спирту етилового, повинна бути не менше як 5000 теоретичних тарілок;

2) коефіцієнт розділення піків спирту етилового і ацетону повинен бути не менше як 2,0;

3) відносне стандартне відхилення, розраховане для відношення площ піків спирту етилового і ацетону, повинно бути не більше як 2,0 %;

4) коефіцієнт асиметрії піку спирту етилового (Т), розрахований за формулою:

$$T = \frac{m_{0,05}}{2 * f},$$

де  $m_{0,05}$  – ширина піку на висоті 5 % від базової лінії, мм;

$f$  – відстань від початку піка на висоті 5 % від базової лінії до перпендикуляра, проведеного від його вершини, мм, повинна бути не менше, ніж 0,7 та не більше, ніж 1,8.

*Газохроматографічне визначення спирту етилового*

По (3-10) мкл отриманого розчину та розчину РСЗ спирту етилового по черзі хроматографують на газовому хроматографі із ПОД, отримуючи не менше, ніж 5 хроматограм в таких умовах (або аналогічних):

- колонка HP-Carbo Wax, розміром (30-50) м \* (0,25-0,30) мм;
- температура колонки 50 °С – 10 хв., програмування температури 15 °С/хв. до 220°С – 1 хв.;
- температура випарника – 100 °С;
- температура детектора – 250 °С;
- швидкість газу – носія (гелій або азот) – 1,5 см<sup>3</sup>/хв;
- швидкість потоку водню (30-40) см<sup>3</sup>/хв;
- швидкість потоку повітря (330-400) см<sup>3</sup>/хв;
- розділення потоку: 1:20.

Вміст спирту етилового (X) в препараті, в процентах, розраховують за формулою:

$$X = \frac{V_1 * m_0 * p}{V_0 * m_1},$$

$V_1$ - середнє відношення площ піків спирту етилового і ацетону (внутрішній стандарт), розраховане для хроматограм, отриманих при хроматографуванні розчину препарату;

$V_0$ - середнє відношення площ піків спирту етилового і ацетону (внутрішній стандарт), розраховане для хроматограм, отриманих при хроматографуванні розчину РСЗ спирту етилового;

$m_1$ - маса наважки препарату, г;

$m_0$ - маса наважки РСЗ спирту етилового, г;

p- вміст головної речовини в РСЗ спирту етилового, %.

Вміст C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH (спирту етилового) в 1 см<sup>3</sup> препарату, в процентах, повинен бути від 74,5 до 81,5.

#### **5.4. Визначення показника активності водневих іонів (рН)**

Потенціометричне визначення рН проводять шляхом вимірювання різниці потенціалів між двома відповідними електродами, зануреними в досліджуваний

розчин. Прилад, методики і приготування стандартних буферних розчинів описані в ДФУ-І с.17, р.2.2.3.

Препарат поміщають в стакан ємністю 50 см<sup>3</sup>, кінці електродів рН-метру занурюють в досліджуваний розчин. Електроди не повинні торкатися стінок і дна стакана. Значення рН знімають по шкалі приладу.

### **5.5 Визначення густини засобу**

#### *Проведення випробувань*

Чистий сухий пікнометр зважують з точністю до 0,0002 г, заповнюють за допомогою сухої лійки дистильованою водою трохи вище відмітки, закривають пробкою та витримують протягом 20 хвилин в термостаті, в якому підтримують постійну температуру води 20 °С з точністю 0,1 °С. При цій температурі рівень води в пікнометрі доводять до відмітки, швидко відбираючи надлишок води за допомогою піпетки або завернутої в трубку смужки фільтрувального паперу. Пікнометр знову закривають пробкою та витримують в термостаті ще 10 хв., перевіряючи положення меніска по відношенню до відмітки. Потім пікнометр виймають із термостата, фільтрувальним папером витирають внутрішню поверхню шийки пікнометра, а також весь пікнометр ззовні, залишають під склом аналітичних терезів протягом 10 хв. та зважують з тією ж точністю.

Пікнометр звільняють від води, висушують, ополіскуючи послідовно спиртом та ефіром (сушити пікнометр шляхом нагрівання не допускається), видаляють залишки ефіру продуванням повітрям, заповнюють пікнометр препаратом і потім проводять ті ж операції, що і з дистильованою водою.

#### *Опрацювання результатів*

Густина  $\rho_{20}$  (г/см<sup>3</sup>) визначається за формулою:

$$(m_2 - m) \cdot 0,99703$$

$$\rho_{20} = \frac{(m_2 - m) \cdot 0,99703}{m_1 - m} + 0,0012,$$

$$m_1 - m$$

де:  $m$  - маса порожнього пікнометра, в грамах;

$m_1$  - маса пікнометра з дистильованою водою, в грамах;

$m_2$  - маса пікнометра із досліджуваною рідиною, в грамах;

0,99703 - значення густини води при 20 °С (в г/см<sup>3</sup> з врахуванням густини повітря);

0,0012 – густина при 20 °С та барометричному тиску 1011 гПа (760 мм рт.

ст.).

## **6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ**

**6.1. Пакування засобу.** Засіб «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» упаковують у поліетиленові флакони від 10 мл до 1000 мл (з розпилювачем або без), у каністри від 2 л до 30 л у сошетки від 3 мл до 30 мл

**6.2. Умови транспортування.** Транспортування засобу здійснюють в упаковці виробника усіма видами транспорту згідно з правилами перевезення відповідної категорії вантажів.

**6.3. Термін та умови зберігання.** Засіб «Бланідас® 2000 ультра (Blanidas® 2000 ultra)» зберігають в герметичному пакуванні виробника при температурі від +5°С до +30°С у критих неопалювальних складських приміщеннях, захищених від вологи та прямого сонячного світла, осторонь від джерел відкритого вогню і тепла, окремо від легкозаймистих матеріалів і речовин, в недоступних для дітей місцях. Приміщення для зберігання засобу повинні бути забезпечені одним із засобів пожежогасіння. Термін придатності засобу - 3 роки з дати виготовлення.