

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолушний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар
Дата введення 15.08.2025р. Версія 2.1

ТОВ «Торговий дім «ПРОФІ» наполегливо рекомендує й очікує, що перед застосуванням мийного засобу користувач ретельно вивчить цей Паспорт безпеки (MSDS). Уся наведена інформація є обов'язковою складовою системи управління безпекою: охорони праці, санітарного контролю, захисту навколишнього середовища та забезпечення якості в рамках HACCP. Паспорт безпеки надає користувачу інформацію щодо ідентифікації потенційних ризиків, відповідних запобіжних заходів, вимог до обробки, зберігання, контролю перехресного забруднення та дій у надзвичайних ситуаціях.

Інтеграція в систему HACCP та управління якістю:

Інформація з Паспорта безпеки повинна бути інтегрована до HACCP-плану підприємства: визначені критичні контрольні точки, верифікація процедур очищення, навчання персоналу, ведення записів і документація для відстежуваності. Рекомендується провести оцінку ризиків у конкретних технологічних умовах перед застосуванням, підтвердити сумісність продукту з технологічними поверхнями та обладнанням, а також валідувати процедури змивання/очищення для гарантування зменшення залишкових ризиків.

Особливі вимоги для Halal та Vegan застосувань:

У разі використання в ланцюгах, що мають сертифікацію Halal або Vegan, необхідно забезпечити контроль перехресного забруднення (Halal Assurance System) і підтвердження відсутності тваринних компонентів або заборонених за Halal складових. Верифікація походження інгредієнтів, ведення опитувальників постачальників, аудит виробничих ліній та підтримка ідентичності продукту (traceability) є обов'язковими складовими збереження цілісності сертифікаційних вимог.

Юридичне та регуляторне підґрунтя:

Цей документ підготовлено з урахуванням вимог національного та міжнародного законодавства: Ukraine REACH / Ukraine CLP (гармонізовані з європейськими нормами), Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з чинними оновленнями, REACH / EU Chemicals Package, UK REACH / UK CLP, а також принципів Codex Alimentarius щодо безпеки харчової продукції. Користувач несе відповідальність за впровадження зазначених вимог у свої операційні процедури та за періодичне оновлення оцінок відповідно до змін нормативного середовища.

Паспорт безпеки не замінює локальну оцінку ризиків на робочому місці. Виробник рекомендує регулярне оновлення інструктажів, контроль дотримання процедур та документальне підтвердження відповідності (журнали, записи валідації, сертифікати постачальників).

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1 Ідентифікація продукції:

Торгова назва: Mr. VOVA | ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Внутрішній код / артикул: PMX – 235

Виготовлено згідно: ТУ У 24.1-31992098-002-2003

Тип / Характеристика: Високолушний концентрат для професійного очищення духовок, грилів і копильних камер — видаляє жир, пригар та органічні залишки.

Форма випуску: Рідина, емульсія.

Призначення: Очищення технологічного обладнання в харчовій промисловості, закладах HoReCa, центральних кухнях та суміжних об'єктах із впровадженими вимогами HACCP. Для контактів з поверхнями, що стикаються з їжею, обов'язкове ретельне змивання відповідно до процедур нейтралізації та санітарної обробки.

Halal / Vegan / HACCP:

HACCP: Призначений для використання в рамках системи управління безпекою харчових продуктів HACCP; застосовувати згідно з документованими процедурами очищення, контролю залишків і попередження перехресного забруднення.

Vegan: Формула не містить компонентів тваринного походження; відповідає принципам Vegan (за наявності підтвердження — зазначити джерело).

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів НАССР, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

Halal: Використовувати відповідно до встановлених процедур сертифікації Halal; статус (вказати: «в процесі сертифікації» або «сертифіковано», номер сертифіката, якщо є).

1.2 Відповідні визначені використання хімічної продукції та обмеження**1.2.1 Сфери застосування (галузі):**

Mr. VOVA | ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235 призначений для професійного використання в таких сферах:

- 2 Харчова промисловість та HoReCa:** підприємства з виробництва дитячого харчування, м'ясопереробні, молочні, хлібопекарські, кондитерські, рибопереробні, масложирові, овочеконсервні, виноробні, безалкогольні, лікєро-горілчані тощо; заклади громадського харчування, центральні кухні; касири та робітники з грошовими купюрами (попередження перехресного забруднення).
- 3 Медичні та профілактичні заклади:** лікарні, поліклініки, відділення інтенсивної терапії, реабілітаційні центри, стоматологічні кабінети, акушерсько-гінекологічні, інфекційні, шкірно-венеричні, патологоанатомічні підрозділи, центри трансплантації, пункти переливання крові, медичні санпропуски.
- 4 Освітні установи та дитячі заклади:** дошкільні заклади, школи, ліцеї, інтернати, спеціальні корекційні заклади, дитячі будинки, будинки дитини, вищі навчальні заклади, дитячі оздоровчі та відпочинкові центри.
- 5 Соціальні та реабілітаційні установи:** хоспіси, будинки-інтернати для людей похилого віку/з інвалідністю, притулки, соціальні приймальні відділення.
- 6 Транспорт та інфраструктура:** метро, залізничний, авіаційний, водний транспорт, аеропорти, вокзали, громадські вбиральні, місця масового перебування.
- 7 Культура, спорт, оздоровлення:** спорткомплекси, басейни, театр, кінотеатри, фітнес-центри, культурно-оздоровчі комплекси.
- 8 Комунально-побутове обслуговування:** перукарні, салони краси, SPA, солярії, готелі, гуртожитки, заклади побутового сервісу.
- 9 Дезінфекційні станції, силові структури та спецоб'єкти:** установи, уповноважені на дезінфекційну діяльність; санітарна обробка в силових відомствах (МВС, ЗСУ, СБУ).
- 10 Інші:** торгівельні бази, ринки, об'єкти великого скупчення людей, пенітенціарні установи, соціальні служби, ритуальні послуги (колумбарії, крематорії), житлово-комунальні об'єкти.

1.2.2 Рекомендовані використання:

- 11 Гігієнічна (мийка), санітарна та профілактична обробка приміщень і обладнання, стійкого до лужного впливу.**
- 12 Підготовка поверхонь перед дезінфекцією на харчових і медичних об'єктах (попереднє очищення перед застосуванням дезінфікуючих засобів).**
- 13 Миття посуду, ємностей і технологічного обладнання (включно з харчоблоками, роздавальними, поверхнями контакту з їжею).**
- 14 Очищення духовок, грилів, коптильних камер, жирних підлог і стін, систем вентиляції, каналізаційних стоків, рам, моторів, де потрібне видалення пригару, жиру, сажі та органічних забруднень.**
- 15 Локальне знезараження і профілактика біозабруднення в критичних зонах відповідно до процедур НАССР.**

Мікробіологічний спектр активності:

Mr. VOVA | ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235 демонструє:

- 16 Бактерицидну активність** проти грампозитивних (включаючи мікобактерії туберкульозу) і грамнегативних патогенів (наприклад, *Escherichia coli*, *Salmonella Typhimurium*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*).
- 17 Віруліцидну активність** щодо ентеровірусів (включно з вірусами поліомієліту, Coxsackie, ECHO), гепатитів (ентеральних і парентеральних), вірусів грипу (включаючи А/Н1N1, А/Н5N1), SARS (атипічна пневмонія), аденовірусів, риновірусів, герпесу та інших респіраторних вірусів.
- 18 Фунгіцидну активність** проти збудників кандидозу та трихофітії.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

- 19 Пролонговану антимікробну дію** до 3 годин після обробки за умови дотримання технології нанесення.
- 1.2.3 Інструкції щодо приготування робочого розчину та застосування:**
- 20 Підготовка та концентрації:**
- 20.1** 3% — повсякденне миття;
- 20.2** 5% — періодичне (глибше) миття;
- 20.3** 7% — генеральне миття;
- 20.4** До 20% — для прочистки каналізаційних стоків (закрита система, повне заповнення, витримка до 20 хвилин; при сильних забрудненнях допускається збільшення концентрації та часу).
- 21 Температурний режим:** 20–70°C залежно від забруднення та типу поверхні.
- 22 Метод нанесення:** наносити за допомогою апаратів високого тиску або механічно щіткою (вертикальні поверхні — знизу вгору). Експозиція до 20 хвилин, після чого ретельно промити гарячою водою під тиском, далі — теплою водою. Підходить для використання в системах СІР при підтвердженій сумісності.
- 23 Особливості для HACCP:** всі цикли очищення повинні бути документовані, верифіковані та вбудовані в план критичних контрольних точок; залишки нейтралізуються та змиваються перед повторним контактом з харчовими продуктами.
- 24 Halal / Vegan-позиціонування:** для Halal-підприємств очищення має відбуватись згідно процедур верифікації та контролю перехресного забруднення; продукт може бути використаний у ланцюгах з Halal за умови, що промивка та валідація відповідають вимогам сертифікації. Формула не містить тваринних компонентів — відповідає стандартам Vegan (за наявності підтвердження вказати документ).
- 1.2.4 Обмеження та застереження:**
- 25** Не змішувати з іншими миючими засобами (можливі небезпечні реакції або втрата ефективності).
- 26** Не застосовувати на некорозійно-стійких до лугів поверхнях і на кольорових металах (алюміній, мідь тощо).
- 27** Використовувати лише на поверхнях, що витримують лужне очищення.
- 28** Після обробки поверхонь, що контактують з харчовими продуктами, обов'язкове ретельне змивання відповідно до процедур HACCP.
- 29** Забезпечити інструктаж персоналу з урахуванням потенційних ризиків та процедур безпеки.
- 30** При роботі в зонах з вимогами до Halal/Vegan — вести документацію очищення та валідацію для аудиту.

Термін зберігання: 2 роки.

Допускається осад, який не впливає на миючу ефективність.

1.2.5 Застосування у чутливих зонах:

Mr. VOVA | ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235 може застосовуватись у критичних і чутливих зонах за умови дотримання спеціальних процедур контролю і верифікації:

- 31 Чутливі зони:** поверхні прямого контакту з харчовими продуктами (лінії приготування дитячого харчування, харчоблоки, роздавальні), операційні та стерильні приміщення в медичних закладах, зони з вимогами Halal/Vegan, місця підготовки продуктів для осіб з підвищеними санітарними вимогами (дитячі, реабілітаційні установи тощо).
- 32 Процедура:** перед застосуванням необхідна валідація робочого розчину та способу очищення; очищення повинно бути задокументоване як частина плану HACCP, із контролем залишків і підтвердженням нейтралізації перед повторним контактом з харчовими або стерильними середовищами.
- 33 Рекомендації:** використовувати мінімально ефективну концентрацію при збереженні ефективності, забезпечити ретельне промивання згідно затверджених процедур, вести запис очищення для аудиту Halal/Vegan (щоб виключити перехресне забруднення).
- 34 Обмеження:** не застосовувати без підтвердженої сумісності на поверхнях, які можуть бути пошкоджені лужним впливом, у стерильних зонах тільки після погодження з протоколом верифікації.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів НАССР, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

1.2.5 Застосування у чутливих зонах:

Mr. VOVA | ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235 може застосовуватись у критичних і чутливих зонах за умови дотримання спеціальних процедур контролю і верифікації:

- 35 Чутливі зони:** поверхні прямого контакту з харчовими продуктами (лінії приготування дитячого харчування, харчоблоки, роздавальні), операційні та стерильні приміщення в медичних закладах, зони з вимогами Halal/Vegan, місця підготовки продуктів для осіб з підвищеними санітарними вимогами (дитячі, реабілітаційні установи тощо).
- 36 Процедура:** перед застосуванням необхідна валідація робочого розчину та способу очищення; очищення повинно бути задокументоване як частина плану НАССР, із контролем залишків і підтвердженням нейтралізації перед повторним контактом з харчовими або стерильними середовищами.
- 37 Рекомендації:** використовувати мінімально ефективну концентрацію при збереженні ефективності, забезпечити ретельне промивання згідно затверджених процедур, вести запис очищення для аудиту Halal/Vegan (щоб виключити перехресне забруднення).
- 38 Обмеження:** не застосовувати без підтвердженої сумісності на поверхнях, які можуть бути пошкоджені лужним впливом, у стерильних зонах тільки після погодження з протоколом верифікації.

1.3 Приготування робочих розчинів**Рекомендовані концентрації та призначення:**

- 39 3%** — повсякденне очищення;
- 40 5%** — періодичне (поглиблене) миття;
- 41 7%** — генеральне очищення;
- 42 До 20%** — прочистка каналізаційних стоків (закрита система, повне заповнення, витримка до 20 хвилин; при сильних забрудненнях допускається збільшення концентрації та/або часу витримки).

Розрахунок робочого розчину:

Об'єм концентрату (мл) = (Бажаний % / 100) × Загальний об'єм робочого розчину (мл).

Приклад: для приготування 10 л 5% робочого розчину: 500 мл ProfiMax Ультра Знежирювача 235 додати до 9,5 л води.

Порядок приготування:

- 43** Використовувати чисту воду температури 20–70°C (залежно від застосування та забруднення).
- 44** У чисту ємність спочатку налити необхідну кількість води, повільно додавати концентрат ProfiMax Ультра Знежирювач 235 при помішуванні. **Не додавати воду в концентрат** (щоб уникнути інтенсивного викиду бризок).
- 45** Ретельно перемішати до однорідності.
- 46** Перевірити концентрацію (наприклад, тест-смужками, титруванням або каліброваними дозуючими приладами) згідно внутрішніх процедур верифікації НАССР.
- 47** Маркувати приготований робочий розчин: дата/час приготування, концентрація, відповідальна особа, призначення, обмежений термін використання.

Умови використання та обмеження:

- 48** Робочий розчин слід використовувати одразу після приготування або протягом обмеженого часу (рекомендується — не більше 24 годин при зберіганні в чистій герметичній тарі, за умови відсутності забруднень і збереження рН).
- 49** Якщо робочий розчин мутніє, змінюється колір або знижується рН — утилізувати відповідно до процедур (див. розділ утилізації), не використовувати.
- 50** Для застосування у чутливих зонах (харчові поверхні, Halal/Vegan ланцюги, медичні/стерильні зони) обов'язкова валідація приготування (контроль концентрації, журнал, відбиток процедури) перед використанням.

НАССР-підходи:

- 51** Кожна партія робочого розчину повинна бути задокументована: концентрація, дата/час приготування, оператор, результати верифікації.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

- 52** Використовувати інструменти або методи контролю для підтвердження правильної концентрації перед застосуванням (запис у журнал критичних контрольних точок).
- 53** Після використання для поверхонь, що контактують із їжею, забезпечити нейтралізацію залишків (якщо передбачено процедурою) та ретельне промивання, з фіксацією в процесній документації.
- Halal / Vegan-підходи:**
- 54** Усі емності й інструменти, що використовуються для приготування робочого розчину, мають бути очищені і верифіковані, аби уникнути перехресного забруднення (особливо в ланцюгах з Halal/Vegan сертифікацією).
- 55** Промивка обладнання до й після приготування повинна бути задокументована в рамках аудиту Halal/Vegan.
- 56** Вода і допоміжні матеріали не повинні містити забруднень, що порушують вимоги Vegan/ Halal (якщо є специфічні обмеження для кінцевої сертифікації — враховувати у внутрішніх процедурах).

Безпека при приготуванні:

- 57** Приготування здійснювати в засобах індивідуального захисту згідно розділу про засоби індивідуального захисту.
- 58** Уникати бризок і контакту з шкірою/очима при змішуванні; працювати в добре вентилятованих зонах.
- 59** У разі розливу — нейтралізувати та утилізувати згідно процедур (див. розділ «Заходи при випадковому викиді»).

1.3.1 Рекомендовані параметри застосування за об'єктами

ProfiMax 215 — один із найпотужніших лужних засобів у нашому портфелі, спеціально розроблений для глибокого знежирення та видалення важких органічних нашарувань. Оптимальні параметри роботи забезпечують максимальну ефективність та безпечну експлуатацію.

Об'єкт	Концентрація робочого розчину (%)	Температура (°C)	Час експозиції (хв)	Примітки
Термокамери (духові шафи, грилі, коптильні камери)	3,0–7,0	50–70	10–30	Глибоке лужне очищення; ретельне промивання гарячою водою; підходить для емальованих і металевих поверхонь.
Поверхні з мінімальним забрудненням (підлога, стіни, санітарна техніка)	0,1–2,0	18–50	5–20	Щоденне профілактичне миття; не залишає липких слідів.
Тара, інвентар, посуд	0,1–3,0	18–50	2–15	Після очищення — нейтралізація слабким розчином кислоти та промивання.
Сильні органічні/жирові забруднення (біофільми, пригари)	0,1–5,0	30–50	5–15	Для важких жирних нашарувань; можливий перехід до 20 % для каналізаційної прочистки; після — промивання та просушування.
Каналізаційні системи (труби, трапи, насоси)	10–20	30–50	15–20	Закрита циркуляція розчину; повне заповнення; при дуже сильних забрудненнях — збільшення часу/концентрації; обов'язкове рясне промивання.
Кухонна техніка та вентиляція (витяжки, решітки, вентилятори)	До 20	50–70	10–30	Сильно лужне очищення старих пригари; застосовувати тільки на

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

Пароконвектомати та реторти	3,0–8,0	50–70	10–20	корозійностійких поверхнях; після — нейтралізація та промивання. Пінування або розпилення; гарантує видалення нагару та білкових нашарувань; після — промивання.
Ферментери, бродильні танки та реактори	2,0–6,0	30–50	10–20	Підходить для видалення білкових відкладень; застосовувати циркуляцію розчину; після — промивання з перевіркою рН.
Пастеризаційні установки та теплообмінники	3,0–10,0	40–60	10–20	Циркуляція розчину; оптимальне видалення протеїнів і жирів з теплообмінних поверхонь.
Бактерициди та автоклави	3,0–8,0	50–70	10–20	Перед дезінфекцією; забезпечує глибоке очищення; після — промивання.
Конвеєрні стрічки, роликові лінії, пакувальні машини	1,0–5,0	20–50	5–15	Розпилення або мийка з щітками; не пошкоджує ПВХ і нержавіючі стрічки.
Чавунні та залізні поверхні	1,0–3,0	20–40	5–10	Мінімальна концентрація для запобігання корозії; ретельне промивання обов'язкове.
Бактеріальні сепаратори та центрифуги	2,0–6,0	30–50	10–15	Використовувати у вигляді циркуляції; після — промивання та просушування.
Силоси, бункери, трубопроводи сухих сумішей	1,0–4,0	20–40	5–10	Легке розпилення; після очищення — провітрювання та перевірка залишків.
Машини для миття деталей (parts washers)	2,0–8,0	30–60	5–15	Ідеально для важковиділяємих відкладень масла і мастила.
Мийні камери та сушильні шафи	2,0–6,0	40–70	10–20	Комбіноване застосування тепло- та лужного очищення; після — нейтралізація та провітрювання.

Загальні рекомендації:

- 60 Коригувати параметри відповідно до виду забруднення та матеріалу поверхні.
- 61 У зонах харчового контакту (Halal/Vegan, медичні приміщення) — документована валідація параметрів (контроль концентрації, циклографія, нейтралізація залишків).
- 62 Після обробки всіх поверхонь, що контактують з харчовими продуктами, обов'язкове ретельне промивання гарячою водою й перевірка відсутності залишків (тест рН, іонна провідність).
- 63 Використовувати належні ЗІЗ: нітрилові рукавички, захисні окуляри/щиток, за потреби респіратор; забезпечити ефективну вентиляцію.

Таблиця дозування робочого розчину

Концентрація (%)	1 л: Засіб (мл)	1 л: Вода (мл)	5 л: Засіб (мл)	5 л: Вода (мл)	10 л: Засіб (мл)	10 л: Вода (мл)
0,1	1	999	5	4 995	10	9 990

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів НАССР, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

0,2	2	998	10	4 990	20	9 980
0,25	2,5	997,5	12,5	4 987,5	25	9 975
0,5	5	995	25	4 975	50	9 950
0,75	7,5	992,5	37,5	4 962,5	75	9 925
1,0	10	990	50	4 950	100	9 900
1,5	15	985	75	4 925	150	9 850
2,0	20	980	100	4 900	200	9 800
2,5	25	975	125	4 875	250	9 750
3,0	30	970	150	4 850	300	9 700
5,0	50	950	250	4 750	500	9 500
7,0	70	930	350	4 650	700	9 300
20,0	200	800	1 000	4 000	2 000	8 000

Примітка: приготування — додавати засіб у воду, ретельно перемішати. Час і температура мийки визначаються залежно від ступеня забруднення; рекомендовано 20–70°C і експозицію до 10–30 хвилин з подальшим промиванням згідно НАССР.

1.3.2 Антимікробна ефективність та обмеження застосування**Антимікробна ефективність:**

ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235 демонструє широкий спектр дії і призначений для попереднього очищення перед дезінфекцією та зниження біозавантаження. Має активність щодо:

64 Грампозитивних і грамнегативних бактерій: *Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Proteus vulgaris, Salmonella enteritidis, Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis.*

65 Дріжджів і грибів: *Candida albicans, Saccharomyces cerevisiae, Aspergillus niger, Penicillium purpurogenum.*

66 Вірусів та інших мікроорганізмів: ефективний як частина попереднього очищення проти вірусних забруднень (в поєднанні з наступною дезінфекцією) та розбудови біофільмів, які можуть містити мікробіологічні контамінації.

Особливості:

67 Робочі розчини легко змиваються; після застосування не залишають плям, нальоту чи шкідливих залишків.

68 Не потребують додаткової хімічної нейтралізації, однак на поверхнях, що контактують з харчовими продуктами, необхідне ретельне промивання водою відповідно до процедур НАССР з документованою валідацією відсутності залишків.

69 Служать частиною багатоетапної системи контролю (НАССР) як попереднє очищення перед дезінфекцією у ланцюгах з вимогами Halal/Vegan для запобігання перехресному забрудненню.

Протипоказання та обмеження застосування:

70 Не застосовувати для обприскування або розпилення у вигляді аерозолів (щоб уникнути утворення дрібнодисперсних частинок і неконтрольованого контакту).

71 Не допускати прямого тривалого контакту з шкірою або очима; при роботі використовувати засоби індивідуального захисту.

72 Не використовувати безпосередньо на продуктах харчування.

73 Не змішувати з іншими миючими або дезінфікуючими засобами без попередньої верифікації сумісності — можлива втрата ефективності або утворення небажаних реакцій.

74 Використовувати лише на поверхнях, стійких до лужного впливу; перед застосуванням у чутливих зонах має бути підтверджена сумісність та дотримано процедур валідації (НАССР / Halal / Vegan).

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну "Halal" (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

1.4 Ідентифікація виробника або постачальника:**Найменування підприємства (виробника):**

ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ ПРОФІ»

Код ЄДРПОУ: 43247920

Юридична адреса:

03151, Україна, м. Київ, вул. Ушинського, буд. 40

Адреса виробничих потужностей:

08298, Україна, Київська область, Бучанський район, смт. Коцюбинське, вул. Пономарьова, буд. 13/У1

Контактна інформація:

Телефон: +38 (066) 874-73-55

E-mail: profimax.kyiv@gmail.com

Вебсайт: www.profe.in.ua

Відповідальна особа за технічний зміст паспорту безпеки:

Кравченко Володимир Миколайович, директор

E-mail: whitex.profi@gmail.com

1.6 Аварійний номер телефону:

У разі аварійної ситуації або випадкового розливу засобу, негайно звертайтеся за консультацією за наступним номером:

Аварійний телефон: 103

або зверніться до Національного центру токсикологічної інформації чи відповідної місцевої служби хімічної безпеки

У разі екстрених ситуацій за межами України:

Зверніться до Європейського токсикологічного центру (ECHA Poison Centres) відповідно до Регламенту REACH Annex VIII або скористайтесь національною гарячою лінією токсикологічної підтримки країни використання.

Розділ 2. Ідентифікація небезпеки**2.1 Класифікація продукції згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP) та UK CLP:**

Форма: Рідина, емульсія.

Класифікація:

- **Skin Corr. 1A** – викликає тяжкі опіки шкіри. (H314)
- **Eye Dam. 1** – викликає серйозне ушкодження очей. (H318)
- **Met. Corr. 1** – може викликати корозію металу через високу лужність/реактивність. (H290)
- **Aquatic Acute 1 (попередньо)** – дуже токсичний для водних організмів. (H400)

Примітка: класифікація як *Aquatic Acute 1* наразі є **попередньою**, базується на високому рН та відомому негативному впливі сильно лужних розчинів на водні екосистеми; для остаточного підтвердження необхідне екотоксикологічне тестування. У разі отримання даних, що не обґрунтовують категорію 1, фразу H400 замінюють на відповідну (наприклад H402) або виключають, згідно з результатами оцінки.

**Розділ 2. Ідентифікація небезпеки****2.2 Елементи маркування**

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

Сигнальне слово:

НЕБЕЗПЕЧНО!

Піктограми GHS:

- Корозія (Corrosion) — пошкодження шкіри/очей, корозія металу.
- Екологічна небезпека (Environment) — токсичність для водного середовища.
- [Опційно] Знак уваги (Exclamation Mark) — якщо підтверджено подразнення дихальних шляхів або інші додаткові ефекти (використовувати відповідно до остаточної класифікації).

Фрази небезпеки (H-фрази):

- **H-фрази (фрази небезпеки):**
- **H290** – Може викликати корозію металу.
- **H314** – Викликає тяжкі опіки шкіри та ушкодження очей.
- **H318** – Сильно ушкоджує очі.
- **H400** – Дуже токсичний для водних організмів. (попередньо — див. примітку вище)

Фрази запобіжного характеру (P-фрази):**Попередження (запобігання):**

- P201 – Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
- P261 – Уникати вдихання туману, парів або бризок.
- P264 – Ретельно мити руки після використання.
- P273 – Запобігати потраплянню в довкілля.
- P280 – Надягати захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей і обличчя.

Дії у разі впливу:

- P303 + P361 + P353 – У разі потрапляння на шкіру (або волосся): негайно зняти забруднений одяг. Промити шкіру водою/прийняти душ.
- P305 + P351 + P338 – У разі потрапляння в очі: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. За можливості вийняти контактні лінзи; продовжити промивання.
- P310 – Негайно звернутися за медичною допомогою.
- P362 + P364 – Зняти весь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
- P391 – Збирати розливу речовину.

Зберігання:

- P405 – Зберігати під замком.
- Умови: зберігати в оригінальній упаковці в сухих, провітрюваних приміщеннях при температурі 10–25°C, не допускати прямого сонячного опромінення, розмішувати не ближче 1 м від джерел тепла.

Утилізація:

- P501 – Утилізувати вміст/контейнер відповідно до чинного національного і місцевого законодавства (в Україні: Закон «Про відходи», актуальні регіональні екологічні норми; у ЄС: Директиви та Регламенти з управління відходами; у Великій Британії: Environmental Protection Act та відповідні правила). Контейнери і залишки передавати до пунктів збору небезпечних (спеціальних) відходів.

2.3 Класифікація відповідно до GHS / додаткові небезпеки

Розділ	Клас небезпеки	Категорія	Коротка характеристика небезпеки
2.16	Речовини, які викликають корозію металу	1	H290 – може викликати корозію металу
3.2	Роз’їдання / подразнення шкіри	1A	H314 – викликає тяжкі опіки шкіри
3.3	Сильне пошкодження / подразнення очей	1	H318 – серйозне ушкодження очей
4.1A	Небезпека для водного середовища — гостра токсичність	1 або 3*	H400 або H402 – дуже токсичний / шкідливий для водних організмів*

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів НАССР, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

* — остаточна категорія та фраза повинні бути підтвержені випробуваннями екотоксичності (Aquatic Acute 1 → H400; Aquatic Acute 3 → H402).

2.4 Інші небезпеки:

- PBT / vPvB: Не містить стійких, біоаккумулятивних та токсичних речовин (PBT) або дуже стійких і дуже біоаккумулятивних речовин (vPvB) у концентрації $\geq 0,1\%$.
- Ендокринні руйнівники (EDC): Не містить речовин, що виконують критерії ендокринних руйнівників, у концентрації $\geq 0,1\%$.
- НАССР / Halal / Vegan контекст: Ідентифіковані небезпеки мають бути інтегровані у план критичних контрольних точок; у ланцюгах з вимогами Halal/Vegan — забезпечити валідацію очищення, відсутність перехресного забруднення та документоване підтвердження нейтралізації залишків перед повторним контактом з харчовими продуктами.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти**3.1 Склад суміші по компонентам:**

Для класифікації суміші приймається дійсний вміст небезпечних компонентів. Решта — вода до 100%.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти**3.1 Склад суміші по компонентам:**

Для класифікації суміші приймається дійсний вміст небезпечних компонентів. Решта — очищена вода до 100%

1. Гідроксид натрію (Sodium hydroxide)

- CAS-номер: 1310-73-2
- EC/EINECS-номер: 215-185-5
- Концентрація: 40–50 % (мас.)
- Класифікація за CLP/GHS: *Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Met. Corr. 1* (з огляду на лужність)
- Н-вислови: H314 “Спричиняє тяжкі опіки шкіри та ушкодження очей”, H318 “Спричиняє серйозне ушкодження очей”, H290 “Може бути корозійним для металів”

2. Алкілполіглюкозид (Alkyl polyglucoside, C₈–C₁₆)

- CAS-номер: 68515-73-1
- EC/EINECS-номер: 500-220-1
- Концентрація: 3–10 % (мас.)
- Класифікація за CLP/GHS: *не класифікується як небезпечний*
- Н-вислови: відсутні

3. Натрій D-глюконат (Sodium D-gluconate)

- CAS-номер: 527-07-1
- EC/EINECS-номер: 208-407-7
- Концентрація: 1–4 % (мас.)
- Класифікація за CLP/GHS: *не класифікується як небезпечний*
- Н-вислови: відсутні

4. Трилон М (трисодієва сіль метилгліциново-діоцтової кислоти, MGDA-Na₃)

- CAS-номер: 164462-16-2
- EC/EINECS-номер: 423-270-5
- Концентрація: 1–4 % (мас.)
- Класифікація за CLP/GHS: *не класифікується як небезпечна речовина за Регламентом (ЄС) №1272/2008 для чистої MGDA*
- Н-вислови: відсутні (для чистої речовини). Примітка: деякі комерційні розчини можуть класифікуватися як *Eye Irrit. 2 / Skin Irrit. 2*

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

Стійкість та біорозкладність**1. Гідроксид натрію (Sodium hydroxide)**

- Біорозкладність: не застосовується (неорганічна сполука).
- Поведінка у довкіллі: швидко дисоціює у воді на Na^+ і OH^- . Гідроксид-іони нейтралізуються CO_2 та кислотами з утворенням карбонатів/бікарбонатів.
- Персистентність: відсутня. Біоаккумуляція неможлива.

2. Алкілполіглюкозид (Alkyl polyglucoside, C₈–C₁₆)

- Біорозкладність: *readily biodegradable* (OECD 301).
- Первинне розкладання: >80% за 7–14 діб.
- Повна мінералізація: ≥60–80% за 28 діб.
- Умови ОСК: ефективне видалення >95%.
- Не є ПБТ/vPvB.

3. Натрій D-глюконат (Sodium D-gluconate)

- Біорозкладність: *readily biodegradable*.
- У стічних водах і ґрунті: >80–90% протягом 14–28 діб.
- Персистентність: низька. Біоаккумуляція не очікується.
- Не класифікується як ПБТ/vPvB.

4. Трилон М (трисодієва сіль метилгліциново-діоцтової кислоти, MGDA-Na₃)

- Біорозкладність: *readily biodegradable* (OECD 301).
- Умови ОСК: ефективне видалення >90% (біодеградація + сорбція).
- Період повного розкладу: протягом 28 діб.
- Персистентність: відсутня. Не є ПБТ/vPvB.
- Біоаккумуляція не очікується ($\log K_{ow} < 0$).

Додатково:

- **Halal / Vegan:** Формула не містить компонентів тваринного походження, за умов належної валідації очищення і відсутності перехресного забруднення може використовуватися в ланцюгах з вимогами Halal та Vegan.
- **PBT / vPvB:** За наявними даними суміш **не містить** речовин, що відповідають критеріям PBT або vPvB у концентрації ≥ 0,1%.
- **Ендокринні руйнівники (EDC):** Не містить речовин, що підпадають під критерії ендокринних руйнівників у концентрації ≥ 0,1%.

Примітка: CAS та EC/EINECS для Trilon M вказані для дигідрату; при зміні форми (наприклад, ангідрат) уточнювати в специфікації партії.

Розділ 4. Заходи першої допомоги**4.1 Загальні положення:**

Усім, хто надає першу допомогу, потрібно забезпечити власний захист (персональні засоби індивідуального захисту), уникати контакту з продуктом. У разі сумнівів або збереження симптомів — обов'язково звернутися до лікаря. По можливості пред'явити цей паспорт безпеки або етикетку.

4.2 Заходи першої допомоги залежно від шляху впливу:

- **При вдиханні:**
Вивести потерпілого на свіже повітря. Утримувати у теплі й спокої. Якщо дихання пригнічено або відсутнє — забезпечити штучне дихання (якщо необхідно, серцево-легеневу реанімацію). Негайно звернутися за медичною допомогою, навіть якщо симптоми здаються легкими, оскільки можливе відстрочене ураження дихальних шляхів.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

- **При контактi з очима:**

Негайно промивати очі великою кількістю проточної чистої води щонайменше 15–20 хвилин, тримаючи повіки широко відкритими. Якщо потерпілий використовує контактні лінзи — обережно видалити їх (якщо це можна зробити без додаткового травмування) і продовжити промивання. Необхідна невідкладна консультація офтальмолога / лікаря. Захистити друге око під час транспортування.

- **При контактi зі шкірою:**

Негайно змити великою кількістю проточної води мінімум 20 хвилин; зняти забруднений одяг та взуття, не допускати подальшого контакту. **Не застосовувати кислоти або розчинники для нейтралізації** — це може погіршити ушкодження. Якщо виникає подразнення, опік або симптоми не минають — звернутися за медичною допомогою. Вимити уражену ділянку м'яким милом після первинного промивання, якщо це дозволяє стан (але не терти).

- **При проковтуванні:**

Не викликати блювоту. Прополоскати рот чистою водою. Дати випити невелику кількість води або молока (якщо потерпілий при свідомості та без судом) — уникати великої кількості, щоб не спровокувати блювоту. Негайно звернутися до лікаря або в токсикологічний центр. Можлива тяжка травма стравоходу та шлунка (хімічні опіки, ризик перфорації) — потрібне спостереження і симптоматичне лікування.

4.3 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки:

- Хімічні опіки шкіри та очей, можливе постійне ушкодження рогівки, ризик осліплення.
- Роздратування або ушкодження дихальних шляхів при вдиханні (кашель, важке дихання).
- Тяжке травмування шлунково-кишкового тракту при проковтуванні (опіки, перфорація).
- Запалення, набряк, біль, рубцювання на місцях ураження.

4.4 Вказівки щодо надання екстреної медичної допомоги та спеціального лікування:

- Лікування є симптоматичним і підтримуючим.
- При ураженнях очей — огляд офтальмолога якнайшвидше.
- При шкірних опіках — оцінка глибини ураження; можливе застосування пов'язок для захисту та запобігання інфекції.
- При вдиханні — спостереження за функцією дихання, застосування кисневої терапії за показаннями.
- При проковтуванні — оцінка стану стравоходу/шлунка, можлива ендоскопія; не викликати блювоту без вказівки фахівця.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

- Горючі властивості: Продукт не є горючим і не підтримує горіння при звичайних умовах.
- Відповідні засоби пожежогасіння: Використовувати засоби пожежогасіння відповідно до типу загальної пожежі в навколишньому середовищі:
 - Розбризування води (для охолодження ємностей);
 - Спиртостійка піна;
 - Сухі порошки (BC-порошок);
 - Діоксид вуглецю (CO₂) — за умови відсутності сильного вітру і для локалізованих осередків.
- Непридатні засоби пожежогасіння: Немає специфічно невідповідних засобів, але слід уникати застосування великих потоків води таким чином, щоб не допустити неконтрольованого стоку в навколишнє середовище без збору (див. розділ про захист навколишнього середовища).

5.2 Специфічні небезпеки, які може створювати продукція під час пожежі:

- Під час інтенсивного нагрівання або загоряння супутніх органічних компонентів (наприклад, алкілполіглюкозидів) можуть утворюватися небезпечні продукти термічного розпаду: оксиди вуглецю (CO, CO₂), дим, подразнювальні аерозолі, можлива поява лужних аерозолів/пару.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

- Нагрівання може призвести до розкладання частини суміші з утворенням корозійно-активних або подразнювальних випарів; при дуже високих температурах — утворення оксидів натрію або інших незначних залишків.
- Потрапляння охолоджувальної води (пожежної) разом із продуктом може призвести до забруднення ґрунтів і водних джерел; містить лужне забруднення.

5.3 Рекомендації для пожежників:

- Використовувати стандартні тактики пожежогасіння з урахуванням супутніх матеріалів.
- При виникненні небезпечних випарів або диму — застосовувати ізоляційні апарати дихання (SCBA) та повний захисний одяг проти хімічних впливів.
- Уникати вдихання диму, парів або аерозолів.
- Охолоджувати ємності, що не горять, водяним бризком, щоб запобігти термічному руйнуванню.
- Обмежити розповсюдження пожежної води: збирати стік в спеціальні ємності або бар'єри; не допускати потрапляння в каналізацію, водні об'єкти або ґрунт без нейтралізації та очищення.
- Зібрану забруднену пожежну воду та залишки після пожежі утилізувати відповідно до чинного законодавства (див. розділ з утилізацією), як небезпечні відходи.

Додатково:

- Повідомити відповідальні служби про можливе забруднення навколишнього середовища.
- Після гасіння провести детальний огляд і верифікацію стану обладнання перед повторним введенням в експлуатацію (особливо в зонах HACCP / Halal / Vegan).

Розділ 6. Поводження та зберігання**6.1 Заходи щодо безпечного поведження:**

- Працювати лише в добре вентильованих приміщеннях; за наявності розпилення/аерозолу використовувати локальну витяжну вентиляцію.
- Уникати потрапляння в очі, на шкіру, вдихання аерозолу та проковтування.
- Забезпечити, щоб до роботи не допускались особи з підвищеною чутливістю (астма, алергії, хронічні респіраторні захворювання).
- Дотримуватися процедур особистої гігієни: не їсти, не пити, не палити під час роботи; після контакту — ретельно помити руки.
- Використовувати відповідні засоби індивідуального захисту (рукавички, окуляри/захист обличчя, захисний одяг) згідно з розділом про засоби індивідуального захисту.
- Під час переробки/застосування в харчовій сфері (HACCP) вести документований контроль циклів очищення і уникати перехресного забруднення; обладнання для поведження з розливами і промивною водою має бути виділеним або ретельно верифікованим перед поверненням у Halal/Vegan ланцюги.
- Застереження щодо статичної електрики: при переливанні/перекачуванні забезпечити заземлення та зв'язування ємностей, щоб уникнути накопичення зарядів.

6.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісності:

- Умови зберігання: Зберігати в щільно закритій оригінальній тарі в сухих, провітрюваних приміщеннях при температурі 10–25°C, захищати від прямих сонячних променів, високих температур і замерзання. Розкриті ємності щільно закривати і зберігати у вертикальному положенні.
- Спеціальні вимоги до тари: Використовувати тільки тару, що витримує лужні концентрації і не пошкоджується; тара має бути маркована і закрита для запобігання витіканню.
- Несумісні матеріали: Кислоти, сильні окиснювачі, деякі аміни, деякі металеві поверхні (перевіряти сумісність), органічні речовини в неконтрольованих комбінаціях — уникати випадкового контакту.
- Зберігання поруч з продуктами харчування: Заборонено — необхідно фізичне або просторове відокремлення від харчових продуктів, напоїв і кормів.
- Запобігання забрудненню навколишнього середовища: Не допускати потрапляння в стоки, поверхневі або ґрунтові води. Промивну воду збирати окремо та утилізувати відповідно до регуляторних вимог.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

6.3 Методи локалізації та очищення при випадковому викиді:

- Ізоляція: Обмежити доступ до зони, усунути джерела запиленості/розпилення. Використовувати засоби індивідуального захисту.
- Локалізація: Накрити/закрити стоки, щоб запобігти розповсюдженню в системи каналізації або відкриті водойми.
- Збирання: Зібрати розлитий матеріал за допомогою інертного вологопоглинаючого матеріалу (пісок, тирса, універсальні абсорбенти) або механічно, помістити в марковані щільно закриті контейнери для утилізації як небезпечні відходи.
- Очищення поверхні: Після збору залишків промити зону великою кількістю води, нейтралізувати за потреби (контроль pH), зібрати промивні води окремо для утилізації.
- Halal/Vegan: Використовувати окреме приладдя для прибирання розливу у відповідних ланцюгах або проводити верифіковану очистку, щоб виключити перехресне забруднення. Фіксувати інцидент документально для аудиту.
- Повідомлення: У разі потрапляння в навколишнє середовище (відкриті водойми, ґрунт, каналізація) — негайно повідомити відповідні органи охорони навколишнього середовища відповідно до місцевих вимог.

6.4 Загальні заходи запобігання забрудненню:

- Не дозволяти продукту потрапляти до водних об'єктів, каналізації або ґрунту.
- Використовувати утримуючі бар'єри/збірні лотки при зберіганні й роботі з великими об'ємами.

6.5 Гігієнічні заходи:

- Знімати забруднений одяг перед входом у зони відпочинку.
- Мити руки після завершення роботи.
- Не їсти, не пити, не курити у зонах поводження з продуктом.

Розділ 7. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**7.1 Параметри контролю (гранично допустимі концентрації)**

За наявності національних OEL / ПДК їх потрібно вставити сюди — нижче наведено приклад для гідроксиду натрію (враховуючи, що саме він визначає основну гостру небезпеку при вдиханні аерозолу):

Речовина	CAS	Тип обмеження	Значення	Одиниця	Примітка / Джерело
Гідроксид натрію (аерозоль)	1310-73-2	Ceiling (граничне)	2	mg/m ³	Типово для ЄС/US: короткочасне (не перевищувати в будь-який момент). Уточнити відповідно до українських нормативів.

Інші компоненти (алкілполіглюкозид, натрій D-глюконат, Disodium EDTA) у типових концентраціях не мають встановлених граничних значень для робочої експозиції як гостро небезпечні, але при розпиленні рекомендується уникати інгаляції аерозолу.

7.2 Контроль впливу**Інженерні заходи:**

- Забезпечити адекватну загальну та локальну (втяжну) вентиляцію в місцях застосування, особливо при розпиленні або утворенні аерозолу.
- По можливості працювати в закритих системах подачі / нанесення, щоб мінімізувати утворення туману/аерозолу.
- Контролювати концентрації в повітрі робочої зони у разі регулярного або інтенсивного застосування; порівнювати з актуальними локальними OEL/ПДК.

Індивідуальні запобіжні міри (ЗІЗ):

- **Захист очей/обличчя:**
Використовувати захисні окуляри або щиток проти бризок відповідно до EN166 (або еквіваленту) — особливо при роботі з розпиленням.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

- **Захист шкіри/рук:**

Хімічно стійкі рукавички (рекомендується: нітриловий каучук, NBR) із товщиною $\geq 0,3$ мм, проникність рівень 6 або час прориву > 480 хвилин згідно EN 374. Додатково — захисний одяг, фартух, чоботи відповідно до потенційного контакту.

- **Захист дихальних шляхів:**

При ризику утворення аерозолію або недостатньої вентиляції — застосовувати респіратор з частковим фільтром класу P2/P3 (частки) або комбінований, згідно стандартів (наприклад, EN 149) так, щоб ефективно утримував дрібнодисперсні крапельки/аерозоль. Якщо концентрації значно перевищують нормативи — використовувати ізолюючі апарати дихання.

- **Гігієнічні заходи:**

Не їсти, не пити, не курити під час роботи. Після завершення контакту — ретельно помити руки та обличчя водою з милом. Знімати забруднений одяг до входу в зони відпочинку.

7.3 Контроль впливу на навколишнє середовище:

- Не допускати потрапляння у водні об’єкти, каналізацію або ґрунт.
- Використовувати відповідні контейнери/бар’єри для уникнення витоків і розповсюдження.
- Зібрану забруднену воду від промивання або розливів утилізувати як небезпечний стік згідно з регіональними вимогами.
- У Halal/Vegan ланцюгах вести верифіковану документацію про очищення обладнання, щоб уникнути перехресного забруднення.

Розділ 8. Фізико-хімічні властивості

8.1 Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей

Показник	Значення / Опис	Джерело / Примітки
Зовнішній вигляд	Рідина / емульсія / гель (залежно від концентрації та партії); колір варіюється залежно від сировини	
Запах	Легкий характерний запах сировини	Порог запаху не встановлено (потрібні сенсорні/дослідницькі дані)
Поріг запаху	Інформація відсутня	Рекомендується визначити в межах валідації для чутливих зон
pH (водний розчин 10 г/л, 20°C)	~14	Високий лужний рівень; впливає на корозію і токсичність у довкіллі при невідфільтрованому скиданні
Температура плавлення / замерзання	~9°C*	Згідно наявних даних (можлива залежність від концентрації); рекомендується підтвердити в умовах виробництва
Температура кипіння	Приблизно 135°C	Може бути пов’язано з компонентами або поведінкою в закритих системах — уточнити методом термогравіметрії / дистиляції
Температура спалаху	Не застосовується / немає (не горючий)	
Інтенсивність випаровування	Інформація відсутня	Можна оцінити за допомогою стандартних методик (наприклад, ASTM)
Займистість	Не займається	
Межі вибуховості	Не застосовується	Продукт не утворює горючих парів/смесей за звичних умов

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів НАССР, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

Тиск пари	~23 hPa при 20°C	Продукт має помірну леткість, але не горючий
Щільність (рідка фаза)	~1,05–1,50 г/см ³ при 20°C	Варіюється за формулою / концентрацією; точніше виміряти для конкретної партії
Розчинність у воді	Повністю розчинний (100%)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (log P)	Інформація відсутня	Рекомендується визначити або оцінити (моделювання) для екологічних оцінок
Температура самозаймання	Інформація відсутня	Неактуально з огляду на не горючість, але можна задокументувати як «не самозаймається при звичайних умовах»
Температура розкладання	Інформація відсутня	Рекомендується оцінити при проведенні термічного аналізу
В'язкість:		
- кінематична	51,63 mm ² /s при 20°C	
- динамічна	~57 mPa·s при 20°C	
Показники вибухонебезпечності	Пожежо- та вибухобезпечне (не горить, не утворює вибухових сумішей)	
8.2 Додаткова інформація		
<ul style="list-style-type: none"> Усі значення можуть варіювати залежно від конкретної партії і умов (температури, концентрації). Для застосування у чутливих зонах (НАССР / Halal / Vegan) бажано мати валідаційні дані по залишках після промивки, а також підтвердження відсутності небажаних побічних продуктів при нагріванні чи взаємодії. Відсутні або приблизні дані (порог запаху, інтенсивність випаровування, log P, температура розкладання) рекомендується отримати в рамках внутрішньої оцінки ризиків або лабораторних випробувань. 		
Рекомендації:		
Якщо планується скидання в каналізацію, обов'язково перед цим нейтралізувати рН до безпечних значень, оскільки сильно лужне середовище може шкодити водним екосистемам.		

Розділ 9. Стабільність та реакційна здатність**9.1 Реакційна здатність:**

Продукт є сильно лужним і може викликати корозію деяких металів, особливо при концентрованому контакті або тривалому впливі.

9.2 Хімічна стабільність:

Стабільний за нормальних умов зберігання та експлуатації (температура 10–25°C, захист від прямих сонячних променів, запобігання замерзанню та контамінації несумісними речовинами).

9.3 Можливість небезпечних реакцій:

- Нейтралізація з кислотами** — екзотермічна реакція (виділення тепла).
- Контакт із деякими металами** (зокрема алюмінієм, цинком, оловом) може викликати реакцію з виділенням **горючого водню**, що створює ризик утворення вибухонебезпечних сумішей у замкнених просторах, якщо газ не відводиться.
- Реакції зі сполуками амонію** можуть призводити до деградації/нестабільності в специфічних умовах; уникати змішування без попередньої верифікації сумісності.
- Контакт з органічними речовинами, фенолами, нітросполуками** при нагріванні або у високих концентраціях може призводити до утворення подразнювальних або небажаних продуктів розкладу.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

9.4 Умови, які слід уникати:

- Контакт зі сумішами, що містять сильні кислоти або несумісні метали (алюміній, цинк, олово) без належного контролю та вентиляції.
- Екстремальні температури (високі, заморожування/розморожування з порушенням стабільності).
- Пряме сонячне опромінення тривалий час (може впливати на компонування і потенційно локально нагрівати).
- Контамінація несумісними речовинами (кислоти, сильні окиснювачі тощо).

9.5 Несумісні матеріали:

- Кислоти (нейтралізація з виділенням тепла)
- Деякі метали: алюміній, цинк, олово (утворення водню)
- Сполуки амонію
- Органічні речовини і феноли (особливо при нагріванні)
- Нітросполуки
- Сильні окиснювачі (можлива непередбачувана деградація)

9.6 Небезпечні продукти розкладу:

- При термічному розпаді або контактах з несумісними речовинами можуть вивільнитись:
 - Іританти/дим (включно з оксидами вуглецю — CO, CO₂)
 - Лужні аерозолі/пари, що можуть подразнювати дихальні шляхи
 - За умови контактів з певними органічними матеріалами — потенційно складні суміші розпаду, які потребують оцінки в кожному конкретному випадку.
 - У випадку реакції з металами — водень (горючий), що потребує запобігання накопиченню в замкнених об'ємах.

9.7 Заходи запобігання:

- Уникати змішування з несумісними речовинами без попередньої оцінки.
- Робота у добре вентиляльованих умовах, особливо при нагріванні або можливості контакту з металевими поверхнями.
- Запобігати накопиченню водню (вентиляція) при контакті з алюмінієвими/цинковими компонентами.
- Підтримувати рекомендовані умови зберігання, щоб не спричинити деградацію.

Розділ 10. Токсикологічна інформація**10.1 Інформація щодо токсикологічних ефектів**

Класифікація базується на властивостях складових компонентів (метод адитивності), оскільки повні тестові дані для суміші обмежені.

- **Гостра токсичність:** Суміш не класифікується як системно гостротоксична при типових шляхах впливу, проте має місцеву корозійну дію через високий рН (гідроксид натрію) — викликає опіки шкіри та серйозні ушкодження очей.
- **Ушкодження / подразнення очей:** Викликає тяжке, потенційно необоротне ушкодження очей, включно з ризиком осліплення.
- **Ушкодження / подразнення шкіри:** Викликає сильні хімічні опіки.
- **Респіраторна або шкірна сенсibilізація:** Не класифікується як сенсibilізатор.
- **Мутагенність:** За доступними даними по активних складових — негативні результати стандартних in vitro / in vivo тестів на мутагенність.
- **Канцерогенність:** Не класифікується як канцерогенна суміш.
- **Токсичність для репродуктивної системи / розвиткова токсичність:** Не класифікується як репродуктивний токсин.
- **Специфічна виборча токсичність при одноразовому впливі (STOT SE):** Не належить до класу системної специфічної токсичності при одноразовому впливі; основні ефекти — місцеві (шкіра, очі, дихальні шляхи).

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

- **Специфічна виборча токсичність при багаторазовому впливі (STOT RE):** Не класифікується як така.
- **Небезпека при аспірації:** Формально не класифікується як типова небезпека аспірації, але при проковтуванні і виникненні блювоти існує ризик аспірації вмісту, що може викликати хімічний пневмоніт.

10.2 Симптоми, пов'язані з впливом:

- **При проковтуванні:** Сильне хімічне ураження стравоходу та шлунка з ризиком перфорації, біль, кровотеча, системні ускладнення; блювота може спричинити аспірацію.
- **При попаданні в очі:** Опіки, сильне подразнення, ерозія рогівки, сльозотеча, сильна біль, ризик необоротного пошкодження або осліплення.
- **При контакті зі шкірою:** Хімічні опіки, почервоніння, сильний біль, можливе рубцювання.
- **При вдиханні:** Роздратування дихальних шляхів, кашель, утруднене дихання, біль у грудях, можливе виникнення набряку легенів при значній експозиції.
- **Інші потенційні прояви:** У тяжких випадках — системна реакція (наприклад, судинний колапс або шокоподібний стан) внаслідок значного ураження.

10.3 Інша інформація:

- **Ендокринні руйнівники (EDC):** Суміш не містить речовин, що відповідають критеріям ендокринних руйнівників у концентрації $\geq 0,1\%$.
- **PBT / vPvB:** За наявними даними, суміш не містить речовин, що відповідають критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних (PBT) або дуже стійких дуже біоаккумулятивних (vPvB) речовин у концентрації $\geq 0,1\%$.

Рекомендації для медичного персоналу:

Лікування переважно симптоматичне і підтримуюче. При ураженнях очей і шкіри — негайне, рясне промивання великою кількістю води, подальший огляд спеціалістом. При вдиханні — забезпечити доступ свіжого повітря, контроль дихання, киснева терапія за потреби. При проковтуванні — **не викликати блювоту самостійно**, негайно звернутися до медичного закладу; можливе виконання діагностичних процедур (наприклад, ендоскопії) для оцінки ушкодження шлунково-кишкового тракту.

Розділ 11. Інформація щодо впливу на навколишнє середовище**11.1 Екотоксичність / загальні зауваги:**

Продукт є сильнокисло-лужним і містить поверхнево-активні речовини, тому при неконтрольованому потраплянні в навколишнє середовище (водні об'єкти, ґрунт, каналізація) можливе локальне забруднення. Особливо небезпечне скидання без попередньої нейтралізації (високий рН) — перед випуском у стічні води рекомендується коригувати до нейтрального значення.

11.2 Показники екотоксичності:

- **Гостра токсичність для риб:** LC50 (напівстатичне випробування, 96 годин) < 180 мг/л. (OECD 203) — свідчить про потенційний негативний вплив на водні популяції при високих концентраціях.
- **Гостра токсичність для водних безхребетних:** EC50 = 40,4 мг/л, напівстатичне випробування 48 годин. (OECD 202).
- **Токсичність для мікроорганізмів (водна):** EC50 (15 хвилин) = 22 мг/л. (OECD 201).

Антимікробна активність (попередня оцінка):

Тестування на культурах показало виражену антимікробну дію (зона затримки росту):

- *Escherichia coli* — 15,5 мм
- *Pseudomonas aeruginosa* — 16,0 мм
- *Staphylococcus aureus* — 17,0 мм
- *Candida albicans* — 20,0 мм

Залишкові ПАР після миття (5% робочим розчином) на різних поверхнях:

Результати вимірювань показали, що залишкові ПАР на скляному, поліпропіленовому, фарфоровому та нержавіючому посуді знаходяться нижче порогової межі (менше 0,1 мкг/см²), при тому що заявлена вимога

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

— 0,15 мкг/см². Методика: згідно з внутрішніми/нормативними методами (наприклад, МВ 4548-87 або аналогічна), підтверджує ефективність попереднього очищення перед дезінфекцією.

11.3 Стійкість і здатність до розкладу:

- **Біологічний розклад:** Поверхнево-активні компоненти (ПАВ) є біорозкладними — до 100% за відповідними тестами, що знижує довготривалий вплив при належному поводженні.
- **Деградація суміші в цілому:** Інформація відсутня; рекомендується проводити валідацію для конкретних умов використання/скидання (наприклад, біотестування після обробки стоків).

11.4 Біоаккумулятивний потенціал:

Не визначався. Через високу водорозчинність основних компонентів ймовірність значної біоаккумуляції низька, проте рекомендується отримати дані для повної оцінки, якщо очікується тривале або повторюване надходження в екосистему.

11.5 Мобільність у ґрунті:

Інформація відсутня. Через добру водорозчинність продукт може бути мобільним у водних ґрунтових середовищах — уникати потрапляння в ґрунт і поверхневі води, використовувати бар'єри/системи збору при розливах.

11.6 Оцінка РВТ і vPvB:

Суміш **не містить** речовин, що відповідають критеріям РВТ (стійкі, біоаккумулятивні та токсичні) або vPvB (дуже стійкі, дуже біоаккумулятивні) у концентрації $\geq 0,1\%$.

11.7 Інші негативні ефекти:

За наявними даними, інших визначених довгострокових небажаних екологічних ефектів немає.

Рекомендації щодо зниження екологічного ризику:

- Перед скиданням до каналізації: нейтралізувати рН до безпечного (близько 6–9) та, за потреби, розбавити.
- Збирати і обробляти промивні води окремо, особливо в умовах HACCP / Halal / Vegan, забезпечуючи валідацію очищення і відсутність перехресного забруднення.
- Уникати потрапляння в природні водойми; у разі великого розливу повідомляти екологічні служби.

Розділ 12. Рекомендації щодо видалення відходів**12.1 Методи обробки відходів****Належна утилізація (продукт):**

Відходи слід утилізувати відповідно до чинного національного, регіонального та місцевого законодавства. Рекомендується перед утилізацією нейтралізувати лужні залишки до безпечного рівня рН (приблизно 6–9) і, за потреби, розбавити. Найбільш прийнятним методом є термічна обробка (спалювання) в сертифікованих установках за умови контролю викидів. Не допускати потрапляння необроблених залишків у поверхневі або ґрунтові води, каналізацію чи природні водойми. Промивні води після очищення повинні збиратися окремо та оброблятися як небезпечні стоки.

Код класифікації відходів:

Код відповідно до Європейського каталогу відходів (EWC/AVV) визначається залежно від конкретного використання та ситуації (наприклад, очищення технологічного обладнання, промивні води тощо) і має призначатися користувачем. Не існує універсального коду для продукту — слід керуватися актуальними інструкціями (наприклад, для відходів очищення, що містять небезпечні речовини, можуть застосовуватися відповідні підкатегорії у рамках каталогу). У Великій Британії слід враховувати вимоги Environmental Protection Act; в Україні — Закон «Про відходи».

Належна утилізація (упаковка):

Порожню тару слід спорожнити до максимально можливої міри, потім промити (триразове промивання) відповідним робочим розчином або водою, зібрати промивні води для подальшої утилізації як небезпечні. Після очищення, якщо дозволено локальними нормами, порожню тару можна передати на переробку або утилізувати як небезпечну тару згідно з вимогами. Тару, що забруднена залишками, слід обробляти як небезпечний відхід.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

Характеристика відходів:

Клас небезпеки: **H8 — корозійні речовини** (у відповідності з критеріями класифікації небезпечних відходів).
Продукт/залишки можуть викликати ушкодження матеріалів і негативно впливати на навколишнє середовище при невідповідному поводженні.

12.2 Заходи для запобігання екологічному ризику:

- Не дозволяти необробленим відходам потрапляти в природні водойми або каналізацію.
- Ведення документації щодо утилізації (записи про нейтралізацію, передачу сертифікованим операторам).
- У контексті HACCP / Halal / Vegan забезпечити відокремлену обробку і валідацію прибирання відходів, щоб уникнути перехресного забруднення.

12.3 Примітки:

- Користувач відповідає за правильне класифікування відходу (включно з визначенням коду) залежно від конкретного процесу застосування.
- Утилізація повинна здійснюватися через уповноважених операторів, які мають ліцензії на обробку небезпечних відходів.
- У випадку сумнівів — консультиватися з місцевими екологічними органами або спеціалізованими фірмами з поводження з небезпечними відходами.

Розділ 13. Інформація при транспортуванні

- **Комерційна назва:** Mr. VOVA | ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235
- **Номер ООН:** 1824
- **Офіційна назва для перевезення (Proper Shipping Name):** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION / Розчин гідроксиду натрію
- **Клас(и) небезпеки при транспортуванні:** 8 (корозійні речовини)
- **Група упаковки:** II
- **Небезпека для навколишнього середовища:** Не класифікується як морський забруднювач за IMDG, проте при витіканні може завдавати шкоди через лужність — уникати потрапляння в природні водойми.
- **Особливі заходи безпеки для користувача:** Забезпечити стійке кріплення тари, уникати протікань; користуватися ЗІЗ під час завантаження/розвантаження; дотримуватися внутрішніх процедур безпеки транспортного підрозділу.

Класифікація за режимами перевезення:

- ADR / RID: Небезпечний вантаж — так.
- IMDG: Небезпечний вантаж — так.
- IATA / ICAO-TI: Небезпечний вантаж — так.

Додаткові транспортні дані (типів регламентів ООН / ADR):

- Код класифікації (Classification Code): C3 (підтвердити за актуальним виданням)
- Ідентифікаційний номер небезпеки (Hazard Identification Number): 80
- Категорія транспортного засобу (ADR): 2
- Обмежена кількість (LQ): 1L (згідно з чинними правилами — актуалізувати перед відправкою)
- Виключені кількості (Excepted Quantities): E2 (уточнити відповідно до останньої редакції)
- Код обмеження проїзду тунелем (Tunnel Restriction Code): E
- EmS: F-A, S-B
- Група сегрегації: 18 – луги (алкалії)

Рекомендації:

- Транспортувати в герметично закритій, стійкій до лужного впливу тарі.
- Захищати від механічних пошкоджень і протікань.
- Дотримуватися правил суміщення/сегрегації (уникаючи одночасного зберігання з кислотами, окиснювачами тощо).

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну "Halal" (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і коптильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

Примітка: Перед відправкою перевірити актуальні вимоги ADR, IMDG та IATA DGR щодо кодів, виключених і обмежених кількостей, оскільки вони можуть оновлюватися.

Розділ 14. Регуляторна інформація**14.1 Особливі правові норми щодо безпеки, здоров'я та навколишнього середовища**

Продукт відповідає вимогам наступного законодавства та стандартів:

- **Європейський Союз:**
 - Регламент (ЄС) № 1272/2008 (CLP) щодо класифікації, маркування та пакування речовин і сумішей, як змінено (зокрема актуалізації через відповідні поправки).
 - Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин, включаючи вимоги щодо інформації в паспорті безпеки (додаток II) з урахуванням актуального оновлення через Регламент (ЄС) 2020/878.
- **Велика Британія:**
 - UK REACH та UK CLP (національна імплементація після Brexit), що охоплюють класифікацію, маркування і реєстрацію компонентів.
- **Україна:**
 - ДСТУ ГОСТ 30333:2009 — вимоги до паспортів безпеки (MSDS).
 - Нормативи санітарно-гігієнічної експертизи й державного санітарного нагляду, що регламентують застосування мийних засобів у харчовій, фармацевтичній, медичній та інших сферах.
 - Законодавство щодо поводження з хімічними речовинами та відходами (зокрема Закон України «Про відходи» і відповідні санітарні правила).

14.2 Оцінка хімічної безпеки:

- **Оцінка суміші:** Повна окрема хімічна оцінка безпеки (CSA) для цієї суміші, як правило, не є необхідною, оскільки її компоненти зареєстровані в рамках REACH / UK REACH, і для основних небезпечних складових (наприклад, гідроксид натрію) доступні реєстраційні досьє з оцінкою небезпек і експозиційними сценаріями. Класифікація, маркування й заходи контролю базуються на інформації про окремі компоненти (метод адитивності) та доступних даних щодо їхніх властивостей.
- **Підтвердження відповідності в Україні:**
За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи засіб мийний рідкий лужний **mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235 / ПРОФІ 235** виготовляється відповідно до ТУ У 24.1-31992098-002-2003 «Засіб рідкий мийний лужний «ПРОФІ МЗ лужний»» зі змінами. За наданим комплектом документів відповідає вимогам чинного санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог висновку може використовуватися в заявлених сферах застосування: на підприємствах фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, комунального господарства, громадського харчування і торгівлі, на видах транспорту, у побуті та інших закладах із необхідністю дотримання належної гігієни.

14.3 Інші положення:

- **Halal / Vegan контекст:** Продукт може використовуватися в ланцюгах з вимогами Halal та Vegan за умови наявності внутрішньої валідації процедур очищення, запобігання перехресному забрудненню та документованої відповідності.
- **PBT / vPvB / EDC:** Згідно з доступними даними, суміш не містить речовин, що відповідають критеріям PBT або vPvB, а також не містить ендокринних руйнівників (EDC) у концентрації $\geq 0,1\%$.

Розділ 15. Інша інформація**15.1 Призначення паспорта безпеки:**

Цей паспорт безпеки інформує користувачів про небезпечні властивості хімічної продукції та заходи, які дозволяють запобігти несприятливому впливу на здоров'я людини й навколишнє середовище. Він може використовуватися для митного контролю, транспортування небезпечних вантажів, аварійно-рятувальних робіт, поводження з відходами, розробки планів ліквідації аварійних ситуацій, інструктажів, навчання

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

персоналу, атестації, маркування, а також як наочна інформація при впровадженні вимог HACCP / Halal / Vegan.

15.2 Використання паспорту безпеки:

Паспорт безпеки служить підставою для:

- розробки локальних нормативних документів із охорони праці та екологічного контролю;
- планування технологічних процесів;
- прийняття медичних і профілактичних заходів під час виробництва, застосування, зберігання та транспортування;
- організації безпечного поводження на підприємстві.

15.3 Поради з навчання персоналу:

Перед роботою з продуктом обов'язково ознайомити персонал із цим паспортом безпеки. Персонал має розуміти ризики, засоби індивідуального захисту, порядок дій при аварійних ситуаціях і вимоги щодо запобігання перехресному забрудненню (особливо в ланцюгах Halal/Vegan і HACCP).

15.4 Рекомендовані обмеження щодо застосування:

Наведена в паспорті безпеки інформація стосується саме миючого засобу Mr. VOVA | ProfiMax Ультра Знежирювач 235 (ПРОФІ 235) у рекомендованих умовах застосування. Використання продукту в комбінації з іншими речовинами або в інших технологічних умовах може змінити поведінку суміші; у таких випадках відповідальність за оцінку ризиків несе кінцевий користувач. Рекомендується провести додаткову перевірку сумісності, валідацію процесів і за необхідності адаптувати заходи контролю.

15.5 Розшифровка основних аббревіатур:

(вибрано ключові, решту можна винести в додаток при потребі)

- **DNEL – Derived No-Effect Level:** встановлений мінімальний рівень впливу без ефекту.
- **DMEL – Derived Minimal Effect Level:** встановлений мінімальний рівень впливу з допустимим ризиком.
- **PNEC – Predicted No Effect Concentration:** прогнозована концентрація без шкідливого впливу.
- **PBT / vPvB –** стійкі, біоаккумулятивні та токсичні / дуже стійкі дуже біоаккумулятивні речовини.
- **REACH –** Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регламент ЄС щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмежень речовин).
- **CLP – Classification, Labelling and Packaging** (система класифікації, маркування та пакування за GHS в ЄС).
- **GHS –** Globally Harmonized System (Глобальна гармонізована система класифікації і маркування хімічних речовин).
- **LD50 –** летальна доза для 50% тестованих організмів.
- **LC50 –** середня летальна концентрація.
- **EC50 –** ефективна концентрація, при якій спостерігається 50% ефекту.
- **NOEC –** максимальна недіюча концентрація.
- **STEL –** Short-Term Exposure Limit (межа короткочасної дії).
- **OEL / ПДК –** Occupational Exposure Limit / гранично-допустима концентрація на робочому місці.
- **Eye Dam. –** сильно ушкоджує очі.
- **Skin Corr. –** корозійна дія на шкіру.
- **EmS –** Emergency Schedule (аварійний розклад для морського транспорту).
- **IATA DGR –** Regulations for the transport of Dangerous Goods by Air (Правила перевезення небезпечних вантажів повітряним транспортом).
- **ADR / RID –** Європейські правила для наземного (автомобільного/залізничного) перевезення небезпечних вантажів.
- **IMDG Code –** International Maritime Dangerous Goods Code (міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів).
- **H8 –** клас небезпеки відходів: корозійні речовини.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів НАССР, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

15.6 Джерела інформації:

- Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів (UN Orange Book).
- IATA Dangerous Goods Regulations (DGR).
- IMDG Code (міжнародний морський код небезпечних вантажів).
- Бази даних та реєстри:
 - HSDB (Hazardous Substances Data Bank) Національної медичної бібліотеки США;
 - ECHA – база даних зареєстрованих речовин (REACH / CLP) Європейської хімічної агенції;
 - GESTIS – німецька база даних по небезпечних речовинах;
 - Офіційна документація CLP/REACH, національні стандарти (ДСТУ, санітарні висновки).
- **Власні знання виробника:**
 - Внутрішні методики розробки формули та її оптимізації (в тому числі під вимоги НАССР, Halal і Vegan).
 - Дані внутрішніх контролів якості (QC) та стабільності партій.
 - Результати валідаційних випробувань ефективності очищення, зокрема залишкових ПАР на контактних поверхнях.
 - Полеві дані застосування в типових умовах експлуатації (харчова промисловість, медичні та громадські об'єкти) із фіксацією відповідності процедур.
 - Досвід і напрацювання з попередження перехресного забруднення та адаптації до вимог Halal/Vegan.

Додаткові посилання:

- Вимоги НАССР, внутрішні процедури Halal/Vegan щодо запобігання перехресному забрудненню.
- Література по адитивній оцінці сумішей (component-based approach) для класифікації.

Розділ 16 Правовий статус**Інформація про нормативну основу:**

Цей паспорт безпеки складено відповідно до чинних вимог та положень:

- Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH), № 1272/2008 (CLP) та їхньої імплементації;
- UK REACH та UK CLP (національні вимоги Великої Британії після Brexit);
- ДСТУ ГОСТ 30333:2009 (Україна) щодо змісту паспорта безпеки;
- Інші застосовні національні нормативні акти щодо класифікації, маркування, транспортування, зберігання та утилізації хімічних речовин і сумішей.

Оцінка відповідності:

Продукт відповідає заявленим вимогам безпеки за умов дотримання рекомендованих процедур застосування, поводження, зберігання і утилізації, як описано в цьому паспорті безпеки. Для використання в спеціалізованих ланцюгах (НАССР / Halal / Vegan) має бути забезпечена додаткова внутрішня валідація і документальне підтвердження дотримання процедур запобігання перехресному забрудненню.

Відмова від відповідальності:

Інформація, наведена в цьому паспорті безпеки, базується на чинному рівні знань виробника і покликана описати вимоги з точки зору безпеки щодо продукту для цілей правильного зберігання, обробки, транспортування та утилізації. Вона **не є** гарантією властивостей у комерційному сенсі і не звільняє користувача від обов'язку самостійно оцінити придатність продукту для конкретного застосування або поєднання з іншими матеріалами. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання продукту за межами рекомендованих умов або за ігнорування заходів безпеки, викладених у цьому документі.

Інформація про зміни:

Цей паспорт безпеки може періодично оновлюватися. Дата останнього оновлення вказується на титульному аркуші. Користувачеві слід використовувати найактуальнішу версію.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(відповідно до міжнародного формату та вимог: ДСТУ ГОСТ 30333:2009, Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) з останніми змінами, REACH / EU Chemicals Package 2025, UK REACH / UK CLP, Ukraine REACH та Ukraine CLP, принципів HACCP, загальних настанов щодо використання терміну “Halal” (CAC/GL 24-1997), стандартів Vegan Trademark / Certified Vegan).

Mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235/Профі 235

Високолужний концентрат для духовок, грилів і копильних камер – Видаляє жир і пригар

Дата введення 15.08.2025р.

Версія 2.1

№ версії	Дата	Автор / Відповідальний	Опис змін	Підстава / причина
2.1	15.08.2025	Виробник / Відділ якості	Додано адаптацію до вимог Halal та Vegan; уточнено класифікацію CLP з приміткою щодо Aquatic Acute; оновлено розділи 2, 3, 6, 7, 11 для узгодженості з HACCP-процедурами; впроваджено комерційну назву mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235	mr. VOVA ProfiMax Ультра Знежирювач 235у заголовках та релевантних секціях (1, 13, 15).
2.0	15.06.2023	Технічний редактор	Оновлено транспортний розділ (13) із актуалізованими кодами ADR/IMDG/IATA; структуровано розділи 12 та 14.	Актуалізація відповідно до останніх редакцій транспортних регламентів і нормативів.
1.0	01.05.2021	Розробник формули / Технічний відділ	Первинне створення паспорта безпеки для продукту ПРОФІ 235	ПРОФІ 235