

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

**Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника**

**1.1 Ідентифікація продукції:**

Торгова назва: ПРОФІ 1101.

Молекулярна формула: Рідина, емульсія.

**1.2 Відповідні визначені використання хімічної продукції та не рекомендовані або заборонені використання:**

Галузь використання:

Застосовується в організаціях охорони здоров'я; установах соціальної сфери; установах пенітенціарної системи; на дитячих майданчиках; дошкільних закладах та учбових закладах; на комунальних та спортивних об'єктах; на підприємствах побутової сфери; в місцях великого скупчення людей; в метрополітені, на залізничному, громадському, авіаційному, водному транспорті; на підприємствах громадського харчування, харчової промисловості (лікеро-горілчаної, виноробної, безалкогольної, хлібопекарської, кондитерської, м'ясо-, молоко-, рибопереробної, масложирової, овочеконсервної, і т.д); на підприємствах торгівлі, ринках, базах; на фермерських господарствах. ПРОФІ 1101 призначається для застосування:

- гігієнічна обробка (мийка), санітарна обробка, профілактична обробка приміщень та обладнання стійкого до кислот;
- гігієнічна обробка (мийка): на підприємствах харчової промисловості та закладах різного профілю (включаючи підприємства з виробництва дитячого харчування тощо) перед застосуванням дезінфікуючого засобу;
- гігієнічна обробка (мийка): на підприємствах громадського харчування та закладах різного профілю (включаючи автомобілі та тару для перевезення продуктів харчування тощо) перед застосуванням дезінфікуючого засобу;
- гігієнічна обробка (мийка): в дитячих дошкільних закладів (освітніх: дитячих садочків, шкіл, гімназій, ліцеїв, шкіл-інтернатів загального типу; спеціальних: корекційних; закладів додаткової освіти; закладів для дітей-сиріт: будинки дитини, дитячі будинки; середніх учбових закладів; дитячих оздоровчих закладів та закладів відпочинку); вищих навчальних закладах;
- гігієнічна обробка (мийка): в закладах культури, відпочинку та спорту (культурно-оздоровчих комплексів, офісів, спорткомплексів, театрів, кінотеатрів тощо); закладів соціального забезпечення (хосписів, будинків-інтернатів для інвалідів та осіб похилого віку, притулків, тощо); організацій з надання ритуальних послуг (включаючи колумбарії, крематорії, автокатафалків, тощо);
- гігієнічна обробка (мийка): в закладах парфумерно-косметичних, фармацевтичних, біотехнологічних та мікробіологічних підприємств; закладів громадського харчування і торгівлі (включаючи касирів та інших осіб, працюючих з грошовими купюрами), харчової та переробної промисловості; об'єктів комунально-побутових служб (включаючи парикмахерських, косметичних салонів, салонів краси, СПА-салони, соляріїв, банно-пральних комплексів);
- гігієнічна обробка (мийка): в дезінфекційних станціях та інших установ, які мають право займатися дезінфекційною діяльністю;
- санітарна обробка : в силових відомствах (МВС), збройних сил Міністерства оборони, СБУ;

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- санітарна обробка: закладів соцзабезпечення і соціального захисту (хосписів, будинків-інтернатів для інвалідів та осіб похилого віку, притулків, тощо), санітарно-курортних закладів (пансіонатів, санаторіїв, будинків відпочинку, тощо), у приймальних відділеннях стаціонарів і соціальних притулків для осіб без визначеного місця проживання;</li> <li>- санітарна обробка: медичних, лікувально-профілактичних та закладів різного профілю (включаючи акушерсько-гінекологічного) в процесі щоденного догляду;</li> <li>- санітарна обробка, дезінфекція, очищення та миття (ручним способом) різного посуду, ємностей, посудин, в медичних закладах, включаючи харчоблоки і роздавальні відділення, на підприємствах громадського харчування, торгівлі, харчової, парфумерно-косметичної, фармацевтичної (приміщення класу С та D) промисловості, підприємствах комунально-побутового обслуговування (включаючи парикмахерські, салони краси, готелів, гуртожитків), транспорту, закладів освіти, культури, спорту і відпочинку (включаючи басейни, бані, сауни, фітнес-центри), масового, загального і тривалого перебування людей (аеропорти, вокзали, громадські вбиральні, тощо).</li> </ul> <p>ПРОФІ 1101 володіє бактерицидною активністю по відношенню до грампозитивних (за винятком мікробактерій туберкульозу) і грамнегативних мікроорганізмів (включаючи кишкові інфекції – Escherichia coli, Salmonella Typhimurium, внутрішньолікарняні інфекції – Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus), збудників гострих респіраторних вірусів інфекцій (ОРЗ), фунгіцидною активністю (по відношенню до збудників кандидозу і трихофітії).</p> <p>ПРОФІ 1101 має пролонговану антимікробну дію протягом 2-х годин.</p>
<p>Порада по використанню:</p>	<p>Кислотний малоопінний концентрат на основі хлористоводневої кислоти для зняття/миття/видалення окислень, іржі, накипу, вапняних відкладень, будівельних сумішів, висолів тощо. Миття санітарних кімнат. Чищення каналізації.</p> <p style="text-align: center;">Містить антикорозійну добавку.</p> <p style="text-align: center;"><b>ПРОФІ 1101</b> <b>миючий кислотний рідкий засіб виготовлений на основі технології ТФС «тонка плівка»</b></p>
<p>Рекомендації щодо застосування:</p>	<p><b>Рекомендації по використанню: необхідно добавляти засіб у воду, а не в зворотньому напрямку.</b></p> <p><b>для зняття застарілих відкладень</b> - нанести робочий розчин концентрацією до 30%, на суху поверхню, час експозиції до - 30 хв, почистити забруднену поверхню за допомогою щітки, ретельно змити водою.</p> <p><b>профілактичне миття</b> – нанести робочий розчин концентрацією до 20% робочий розчин кімнатної температури на забруднену поверхню (час експозиції до 15хв.) змити водою.</p> <p><b>концентрація робочого розчину</b> залежить від ступеню забруднення поверхні і складає – 0,1 – 30,0%. При сильних забрудненнях рекомендується використовувати більш високі концентрації.</p> <p><b>рециркуляційна мийка</b> - перед використанням препарату змити залишки продукту водою з об'єктів обробки теплою водою. Пустити в рециркуляцію робочий розчин до 30,0%, t = 0 - 20°C. <b>Час циркуляції до 30 хвилин.</b> Після використання для повного змиву промити</p>

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

	<p>трубопровід циркуляцією теплої води <math>t = 0 - 60^{\circ}\text{C}</math> до 20 хвилин до повного видалення залишків миючого засобу.</p> <p><b>Прочистка каналізаційних стоків</b> - робочим розчином концентрації до 20% заповнюється повний об'єм попередньо закритої наглухо каналізаційної системи. Час витримки до 20 хвилин. У випадку сильних забруднень рекомендується використовувати більш високий концентрат робочого розчину і збільшити час витримки.</p> <p align="center">Підвищує мікробіологічну чистоту поверхні.</p> <p align="center"><b>УВАГА!</b></p> <p align="center"><b>Не змішувати з іншими миючими засобами, не змішувати з хлорвмісними засобами!!!</b></p> <p><b>Термін зберігання:</b> 2 роки. (Допускається осад, який не впливає на миючу здатність)</p>
--	--

Приготування робочих розчинів:

Концентрація робочого розчину	Кількість концентрату та води для виготовлення робочого розчину					
	1 літр Робочого розчину		5 літрів Робочого розчину		10 літрів Робочого розчину	
	Засіб, мл	Вода, мл	Засіб, мл	Вода, мл	Засіб, мл	Вода, мл
0.1	1	999	5	4995	10	9990
0.2	2	998	10	4990	20	9980
0.25	2.5	997.5	12.5	4987.5	25	9975
0.5	5	995	25	4975	50	9950
0.75	7.5	992.5	37.5	4962.5	75	9925
1.0	10	990	50	4950	100	9900
1.5	15	985	75	4925	150	9850
2.0	20	980	100	4900	200	9800
2.5	25	975	125	4875	250	9750
3.0	30	970	150	4850	300	9700
5.0	50	950	250	4750	500	9500
7.0	70	930	350	4650	700	9300
20	200	800	1000	4000	2000	8000
30	300	7000	1500	3500	3000	7000

Час і температура мийки визначаються в кожному конкретному випадку в залежності від ступеню забруднення.

Об'єкти	Концентрація робочого розчину	Температура робочого розчину	Експозиція, хв
Кислотне миття харчового обладнання та тари методом циркуляції, СІР-миття, замочування.	3.0-30.0%	Згідно інструкції	Згідно інструкції
Кислотне миття обладнання методом циркуляції, СІР-миття, замочування.	3.0-30.0%	Згідно інструкції	Згідно інструкції
Кислотне миття харчового обладнання та тари ручним методом, замочування.	3.0-30.0%	7-15	5-20
Кислотне миття обладнання та тари	3.0-30.0%	7-15	5-20

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

ручним методом, замочування.			
Поверхня з мінімальним забрудненням.	0.1%	7-15	5-20
Поверхня (підлога, стіни, сан. вузли тощо), санітарно-технічне обладнання.	0.1-30.0%	7-15	5-20
Тара, інвентар тощо.	10.0-30.0%	7-15	10-30
антимікробна ефективність:	Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Proteus vulgaris, Salmonella enteritidis, Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Candida albicans, Saccharomyces cerevisiae, Aspergillus niger, Penicillium purpurogenum. Робочі розчини добре змиваються, після застосування не залишають плям і нальоту. Вони ефективні до збудників кишкових інфекцій бактеріальної етіології, грибів, вірусів.		
протипоказання по застосуванню:	Не застосовувати для обприскування або розпилення. Не використовувати для безпосереднього дотику до шкіри або очей. Не використовувати безпосередньо на продуктах харчування тощо.		

**1.3 Ідентифікація виробника або постачальника:**

Ідентифікація компанії (підприємства) – виробника:	ТОВ ТОРГОВИЙ ДІМ ПРОФІ.
Адреса:	03151, Україна, м. Київ, вул. Ушинського, 40.
Засоби зв'язку:	+380668747355. <a href="mailto:whitex.profi@gmail.com">whitex.profi@gmail.com</a> ; <a href="http://profe.in.ua">http://profe.in.ua</a>

**1.4 Аварійний номер телефону:**У разі потреби викликайте швидку: **103.****Розділ 2. Ідентифікація небезпеки****2.1 Класифікація продукції згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP/GHS]:****Визначення продукту:** Рідина.

Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008:

Подр. Шкіри 2, Подр. Очей 1, Вод. Гостр. Токс.1.

**2.2 Елементи маркування:**

Сигнальне слово	<b>Небезпечно!</b>
Вислови щодо видів небезпечного впливу:	H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей; H314: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу:	P201: Перед використанням отримати спеціальні інструкції та ознайомитись з ними.
- попередження впливу:	P264: Ретельно вимити після поводження з продуктом; P280: Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

	захисту очей/обличчя; P273: Уникати вивільнення у довкілля.
- при впливі:	P302 + P352: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити шкіру великою кількістю води з милом. P321: Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. на етикетці); P310: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря. P391: Зібрати витік/розсипання. P332 + P313: Якщо подразнення очей триває: пройти медичний огляд. P362 + P364: Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням; P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання; P337 + P313: Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.
Запобіжні заходи при зберіганні:	P403+P233: Зберігати в добре вентильованому приміщенні з щільно закритою/герметичній тарі.  Зберігають в закритому приміщенні, в первинній упаковці при температурі 10-25°C, відносної вологості не більше 80%, відстань від обігрівачів не менше 1м, окремо від харчових продуктів і напоїв. <b>Термін зберігання - 2 роки.</b>
Заходи безпеки при знищенні:	Утилізація проводиться у відповідності вимогам СН № 3183-84.

## Класифікація у відповідності GHS:

Розділ	Клас небезпеки	Клас та категорія небезпеки	Коротка характеристика небезпеки
2.16	Речовина яка викликає корозію металів	(Met.Corr.1)	H290
3.2	Роз'їдання/подразнення шкіри	(Skin Corr.1A)	H314
3.3	Серйозне пошкодження/подразнення очей	(Eye Dam.1)	H318

**2.3 Інші небезпеки:**

Не містить стійкі біоаккумулятивні токсичні речовини (PBT) або дуже стійкі дуже біоаккумулятивні речовини (vPvB) – засіб в концентрації > або = 0,1%. Не містить ендокринний руйнівник (EDC) в концентрації > або = 0,1%.

**Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти**

**3.1 Склад суміші по компонентам:**

Для класифікації суміші приймається дійсний вміст небезпечних компонентів.

Хімічне найменування	CAS	EINECS	Концентрація, межі, %
1. Хлористоводородна кислота	7647-01-0	231-595-7	>8
2. Алкілполіглюкозид	68515-73-1		>1
3. Амінотриметиленфосфонова кислота	6419-19-8		>1

**Розділ 4. Заходи першої допомоги**

**4.1 Опис заходів першої допомоги:**

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

Негайно зняти весь забруднений одяг. Самозахист людини, яка надає першу медичну допомогу. У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря. Покажіть лікарю цей паспорт безпеки або етикетку, якщо можливо.

**Загальні заходи:**

У випадку вдихання: винесіть/виведіть потерпілого на свіже повітря, тримайте потерпілого в теплі і спокої. Якщо потерпілий не дихає, якщо його дихання переривисте або при тривалій затримці дихання, зробіть штучне дихання. Зверніться до лікаря.

У випадку контакту з очима: зняти та перевірити лінзи. Промивати очі проточною водою 15 Звернутись до лікаря, якщо симптоми повторяться.

У випадку потрапляння в середину: звільнити шлунок. Не вживати їжу, нічого не ковтати до прибуття лікаря.

У випадку контакту із шкірою: промити шкіру водою та милом. Не використовувати розчинники та розріджувачі. Зверніться до лікаря, якщо симптоми знову виникнуть.

При проковтуванні. Прополоскати рот водою. Дати кілька склянок води і звертайтеся за медичною допомогою.

**4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки:**

Подразнення, Роз'їдання, Кашель, Ядуха, Перфорація шлунку, Ризик сліпоти, Метгемоглобінемія.

**4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування**

Лікування:	Симптоматичне лікування.
------------	--------------------------

**Розділ 5. Заходи пожежної безпеки**

**5.1 Засоби пожежогасіння:**

Горючі властивості:	Продукт не займається.
---------------------	------------------------

Відповідні засоби пожежогасіння:	Продукт не горить. Для гасіння пожежі, використовуйте піну, діоксид вуглецю, порошок або розпилюйте воду в залежності від характеру пожежі.
----------------------------------	---

Непридатні засоби пожежогасіння:	Струмень води.
----------------------------------	----------------

**5.2 Специфічна небезпека, яку може викликати хімічна продукція:**

Небезпечні продукти згорання:	При пожежі утворюється продукти розпаду.
-------------------------------	--

**5.3 Рекомендації для пожежних:**

Використовуйте стандартні процедури пожежогасіння та враховуйте небезпеки інших супутніх матеріалів.

**Спеціальні засоби захисту:** носити захисний одяг. Використовувати дихальний апарат. Не вдихати пари. **При пожежі може виникать: оксиди азоту (NOx).** Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

**Розділ 6. Поводження та зберігання**

**6.1 Застереження щодо безпечного поведження:**

**Захисні заходи:** Уникайте потрапляння в очі, або проковтування. Не вдихати пар/аерозоль. Використовувати захисні засоби для запобігання любого забруднення шкіри, очей та особистого одягу. Розлитий матеріал може бути слизьким. Людей, які чутливі до сенсibiliзації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил безпеки. Забезпечити належну вентиляцію.

**Засоби захисту навколишнього середовища:** герметизація обладнання і комунікацій, дотримання технологічного режиму і правил зберігання і транспортування продукту, ефективна робота вентиляційних систем.

S2	Зберігати в недоступному для дітей місці.
----	---

S13	Зберігати окремо від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.
-----	---

S29/35	Не викидати в каналізацію, цей матеріал та його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом.
--------	--

S36/37	Носити відповідний захисний одяг та рукавиці.
--------	---

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

S46	При проковтуванні відразу звернутися за медичною допомогою та показати цей контейнер або етикетку.
S57	Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.

**6.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність:**

Додаткова інформація про вимоги до зберігання:	Герметично закрита тара. Розкриті ємності необхідно повторно закрити та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків.
Вимоги до складських приміщень:	Закриті приміщення.
Заходи безпечного поводження:	Уникати контакту з очима. Уникайте вдихання аерозолі при розпиленні.
Протипожежні заходи:	Дивитись п. 5.
Заходи попередження пилоутворення:	Продукт не утворює пилу. Утворюється тільки аерозоль у випадку розпилення. Переконайтесь у можливості провітрити приміщення (наявності вентиляції) і використовуйте маску (респіратор) під час розпилення. Тримайте концентрацію продукту у повітрі не більше ніж зазначено в ГДК (OEL).
Попередження по електростатиці:	Переконайтесь, що все обладнання заземлено.
Загальні рекомендації по гігієні:	Не порушувати цілісність тари.
Технічні заходи і умови зберігання:	Зберігати в щільно закритій оригінальній тарі, яка захищає від високих температур, потрапляння прямого сонячного проміння, при температурі не нижче + 10°C. Захищати від замерзання.
Несумісні матеріали:	Обмежити дію окислювальних матеріалів, основ, кислот та випадкового контакту з амінами, луги, хлориди, гіпохлорит, сірчана кислота.
Додаткова інформація про вимоги до зберігання:	Інформація відсутня.

**Розділ 7. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту****7.1 Контроль гранично допустимих концентрацій:**

Обмеження для професійного опромінення (Гранично допустимі концентрації):

Країна	Назва речовини	CAS №	Позначення	Ідентифікатор	ПДК <sub>ср</sub> [ppm]	ПДК <sub>ср</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	ПДК <sub>мр</sub> [ppm]	ПДК <sub>мр</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]	Джерело
UA	Водню хлорид	7647-01-0	var	MPC		2					ГОСТ 12.1.005-88

Позначки:

Aerosol як аерозоль

STEL Межа короточасної дії: граничне значення вище якого експозиція не повинна проводитись та який відноситься до 15-ти хвилинного періоду (якщо інше не вказано).

ПДК<sub>мр</sub> Максимальна величина це граничне значення, вище якого вплив не повинен проходити.ПДК<sub>ср</sub> Середньовиважене за часом значення (довгострокова межа впливу): виміряне або розраховане за період 8 годин середньовиважене за часом значення (якщо інше не вказано).**7.2 Контроль впливу:**

DNEL компонентів МЗ:

Назва субстанції	CAS №	Кінцева температура	Пороговий рівень	Межа захисту, шлях дії	Застосовується в	Час дії
Хлористоводнева кислота ...%	7647-01-0	DNEL	8 mg/m <sup>3</sup>	людина, інгаляційний	працівник (виробництво)	хронічні-локальні ефекти
Хлористоводне	7647-01-0	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	людина,	працівник	гострі-

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

ва кислота ...%				інгаляційний	(виробництво)	локальні ефекти
-----------------	--	--	--	--------------	---------------	-----------------

**7.2.1 Відповідні заходи технічного контролю:**

Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості. Забезпечувати контроль значень, згідно ГДК (OELs).

**7.2.2 Індивідуальні запобіжні міри:**

Захист дихальних шляхів:	Використовуйте засоби захисту органів дихання згідно CEN, при розпиленні продукту. Апарат захисту органів дихання при: Появі аерозолу чи туману проти нітрозних газів або часток, кольоровий код: синій/білий.
Захист очей/обличчя:	Уникати контакту з очима. Використовуйте спеціальні окуляри, при нанесенні розпиленням.
Захист шкіри/тіла:	Використовувати відповідні захисні рукавички. Підходять рукавички хімзахисту, випробовувані згідно EN 374. Перевірити герметичність/непроникність до використання. Рекомендується перевірити хімічну стійкість пролікованих вище захисних рукавичок для спеціального застосування, а також постачальника цих рукавичок. Показники часу є приблизними значеннями вимірів при 22 °C при постійному дотику. Підвищені температури через нагрівання засобу, тепла тіла тощо. Також зменшення ефективної товщі слою при розтяжінні може призвести до значного скорочення часу розриву. В разі сумнівів зверніться до виробника. При приблизній 1,5 разів більше/менше товщі шару відповідно час розриву подвоюється/зменшується удвоє. Показники відносяться до чистої речовини. При перерахунку суміші МЗ вони можуть розглядатися лишень в якості поради. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип матеріалу: NBR (нітриловий каучук);</li> <li>- Товща матеріалу: 0,11mm;</li> </ul> Розривний час матеріалу рукавичок: >480 хвилин (проникність: Рівень 6).
Загальні правила гігієни:	Помийте руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.

**7.3 Контроль сприяння на навколишнє середовище:**

Заходи по запобіганню впливу:	S2 Зберігати в недоступному для дітей місці. S13 Зберігати окремо від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин. S29/35 Не викидати в каналізацію, цей матеріал та його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. S36/37 Носити відповідний захисний одяг та рукавиці. S46 При проковтуванні відразу звернутися за медичною допомогою та показати цей контейнер або етикетку. S57 Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення навколишнього середовища.
-------------------------------	---

**Розділ 8. Фізико-хімічні властивості**

**8.1 Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей:**

Зовнішній вигляд:	Колір засобу визначається кольором застосованої сировини.
Запах:	Застосовуємої сировини.
Поріг запаху:	Не встановлено.
pH:	1.0-3.0 (in aqueous solution: 10g/l, 20°C).
Температура плавлення/замерзання, °C:	<5°C (ECHA).
Температура кипіння або температурний інтервал кипіння, °C:	>85°C.

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

Температура спалаху, °C:	Не можливо.
Інтенсивність випаровування:	Інформація відсутня.
Займистість, °C:	Не можливо.
Верхній/нижній межі займання або межі вибуховості:	Не можливо.
Тиск пари:	23 hPa на 20°C.
Щільність пари (в залежності від тиску):	1,016 g/cm <sup>3</sup> на 20°C.
Густина, г/см <sup>3</sup> :	Інформація відсутня.
Розчинність у воді:	100 % розчинна.
Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода:	Інформація відсутня.
Температура самозаймання, °C:	Не можливо.
Температура розкладання, °C:	Інформація відсутня.
В'язкість, с:	Інформація відсутня.
Показники вибухонебезпечності:	Пожежо-, вибухобезпечне.
<b>8.2 Додаткова інформація:</b>	
-	
<b>Розділ 9. Стабільність та реакційна здатність</b>	
<b>9.1 Реакційна здатність:</b>	Не проявляє реакційної здатності в нормальних умовах зберігання та використання.
<b>9.2 Хімічна стабільність:</b>	Стабільний в нормальних умовах.
<b>9.3 Можливість небезпечних реакцій:</b>	При дотриманні умов застосування, зберігання і транспортування небезпечних реакцій не відбувається.
<b>9.4 Умови, які слід уникати:</b>	Уникати екстремальних температур, прямих сонячних променів.
<b>9.5 Здатність до небезпечних реакцій:</b>	Хлорати, гіпохлорит натрію, сильноокислюючі речовини, солі оксигалогенових кислот.
<b>9.6 Умови запобігання:</b>	Запобігайте впливу високих та низьких температур і відкритого вогню.
<b>9.7 Несумісні матеріали:</b>	Різні метали (вз'язку з появою водню в кислотно/лужному середовищі).
<b>9.8 Небезпечні продукти розкладу:</b>	Дивитись розділ 5.
<b>Розділ 10. Токсикологічна інформація</b>	
<b>10.1 Інформація щодо токсикологічних ефектів:</b>	
Тестові данні не доступні для готової суміші.	
Органи, тканини, системи найбільшого впливу:	Слизові оболонки.
Гостра токсичність:	Не класифікується як гостро токсичне(а) .
Серйозне пошкодження або подразнення очей:	Викликає ураження очей.
Респіраторна або шкірна сенсibiлізація:	Дотримуватись правил інструкції. Не класифікується як респіраторний подразнювач або алерген шкіри.
Мутагенність:	Не класифікується як мутаген зародків кліток.
Канцерогени:	Не класифікується як канцероген.
Токсичність для репродуктивної системи:	Не класифікується як токсин зародків кліток.
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при одноразовому впливі:	Не класифікується як специфічний цільовий токсикант органів (одноразова дія).
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при	Не класифікується як специфічний цільовий токсикант органів (повторююча дія).

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

багаторазовому впливі:	
Симптоми пов'язані з фізичними, хімічними та токсикологічними характеристиками:	
при проковтуванні:	Немає даних.
при потраплянні в очі:	При потраплянні в очі викликає непоборні наслідки, ризик сліпоти.
при потраплянні на шкіру	Викликає подразнення шкіри.
Небезпечність при аспірації:	Не класифікується як такий, що надає небезпеку при вдиханні.
Інша інформація:	Не виключається подразнення шкіри чи очей через показник концентрації водневих іонів.
Ендокринні руйнуючі якості:	Не містить ендокринний руйнівник (EDC) в концентрації > або = 0,1%.
<b>Розділ 11. Інформація щодо впливу на навколишнє середовище</b>	
<b>11.1 Токсичність для навколишнього середовища:</b>	
Екотоксичність:	У відповідності до 1272/2008/ЕС: Не класифікується як небезпечний для водного середовища.
<b>11.2 Стійкість і здатність до розкладу:</b>	
Здатність до деградації:	Інформація відсутня.
Біологічний розпад:	Методи визначення біологічного розпаду не застосовуються для неорганічних речовин. ПАР та комплексоутворювачі 100% біорозпадні.
<b>11.3 Біоаккумулятивний потенціал:</b>	Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода) log POW: -1,7 (23 °C).
<b>11.4 Мобільність у ґрунті:</b>	Інформація відсутня.
<b>11.5 Результати оцінки PBT і vPvB:</b>	Не містить стійкі біоаккумулятивні токсичні речовини (PBT) або дуже стійкі дуже біоаккумулятивні речовини (vPvB) – засіб в концентрації > або = 0,1%.
<b>11.6 Ендокринні руйнуючі якості:</b>	Не містить ендокринний руйнівник (EDC) в концентрації > або = 0,1%.
<b>11.7 Інші негативні ефекти:</b>	Не виявлено.
<b>Розділ 12. Рекомендації щодо видалення відходів</b>	
<b>12.1 Методи обробки відходів:</b>	
Належна утилізація (продукт):	Норми відходів / категорії відходів по Європейському каталогу EWC / AVV.
Належна утилізація (упаковка):	Утилізація упаковки повинна здійснюватися відповідно до вимог національного, регіонального та місцевого законодавства.
<b>Розділ 13. Інформація при транспортуванні</b>	
Продукт транспортують:	
Залізничним транспортом (RID):	Продукт не є небезпечним вантажем відповідно до розпоряджень з транспортування небезпечних вантажів (TDG).
Наземним транспортом (ADR):	Продукт не є небезпечним вантажем відповідно до розпоряджень з транспортування небезпечних вантажів (TDG).
Морським транспортом (IMDG):	Продукт не є небезпечним вантажем відповідно до розпоряджень з транспортування небезпечних вантажів (TDG).
Повітряним транспортом (IATA/ICAO):	Продукт не є небезпечним вантажем відповідно до розпоряджень з транспортування небезпечних вантажів (TDG).
<b>13.1 Номер UN:</b>	1789.
<b>13.2 Транспортне найменування:</b>	ПРОФІ 1101.
<b>13.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні:</b>	8.
<b>13.4 Група упаковки:</b>	III.
<b>13.5 Небезпека для навколишнього середовища:</b>	Не застосовується.

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

<b>13.6 Особливі заходи безпеки для користувача:</b>	Згідно вимог на підприємстві.
<b>13.8 Код класифікації:</b>	C1.
<b>13.9 Зльненої кількості (EQ):</b>	E1, повітряні перевезення E1, ММКНВ E1.
<b>13.10 Обмежена кількість (LQ):</b>	5L.
<b>13.11 Категорія транспорту (T3):</b>	3.
<b>13.12 Код обмеження проїзду через тунелі (TRC):</b>	E.
<b>13.13 Ідентифікаційний намер небезпеки:</b>	80.
<b>13.14 EmS:</b>	F-A, S-B.
<b>13.15 Група сегрегації:</b>	1- Кислоти.
<b>13.16 Спеціальне положення (SP):</b>	520, ММКНВ 223, повітряні перевезення A3.
<b>Розділ 14. Регулярна інформація</b>	
<b>14.1 Безпека, здоров'я і навколишнє середовище / особливі правові норми для речовини:</b>	1. ДСТУ ГОСТ 30333:2009. 2. Регламент (ЄС) № 1272/2008. 3. Регламент (ЄС) № 453/2010. 4. Регламент (ЄС) № 1907/2006.
<b>14.2 Оцінка хімічної безпеки:</b>	За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи: Засіб мийний, рідкий, лужний виготовлені у відповідності із ТУ У 24.1-31992098-001-2003 «Засіб рідкий мийний кислотний «ПРОФІ МЗ кислотний». Технічні умови» зі змінами №1-4, за наданим заявником комплектом документів відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умовами дотримання вимог цього висновку можуть використані в заявленій сфері застосування. (на підприємствах фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, підприємствах комунального господарства, громадського харчування і торгівлі, на всіх видах транспорту, побуті та в інших закладах де потрібно дотримуватися належної гігієни. Оптова та роздрібна торгівля.
<b>Розділ 15. Інша інформація</b>	
<b>Призначення паспорту безпеки:</b>	Паспорт безпеки повідомляє користувачів про небезпечні властивості хімічної продукції і способи, що дозволяють запобігти несприятливому впливу на здоров'я людини і навколишнє середовище. Паспорт безпеки може бути використаний при митному контролі, транспортуванні небезпечних вантажів, аварійно-рятувальних роботах, поводження з відходами, складанні плану ліквідації аварійної ситуації, проведення інструктажів, створення спеціальних навчальних програм, атестації персоналу, маркування, а також для наочної інформації та агітації, реклами продукції.
<b>Використання паспорту безпеки:</b>	При розробці НД в частині вимог з охорони праці і захисту навколишнього середовища; при розробці технологічних процесів; як підставу для медичних і екологічних заходів при виробництві, використанні, зберіганні, транспортуванні продукту; при організації.
<b>Поради з навчання персоналу:</b>	Прочитайте Паспорт безпеки на продукт перед його використанням.
<b>Рекомендовані обмеження при використанні хімічної продукції:</b>	Наведена інформація в Паспорті безпеки відноситься тільки до миючого засобу ПРОФІ 1101. Інформація може бути недійсною у разі використання цього продукту в сполуках з якими-небудь іншими матеріалами або в якому-небудь іншому технологічному процесі.

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)

**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

	Споживач несе відповідальність за використання інформації в повному обсязі, яка наведена в паспорті безпеки, для своєї конкретної області застосування.
Розшифровка абrevіатур:	<p>LD<sub>50</sub> – летальна доза;</p> <p>DNEL - встановлений мінімальний рівень впливу;</p> <p>DMEL – встановлений максимальний рівень впливу;</p> <p>ГДК<sub>р.з.</sub> – гранично-допустима концентрація шкідливих речовин у повітрі робочої зони;</p> <p>LC50 - середня летальна концентрація;</p> <p>NOEC - максимальна недіюча концентрація речовини;</p> <p>EC50 - ефективна концентрація;</p> <p>PBT або vPvB - стійка біоаккумулятивна або дуже стійка дуже біоаккумулятивна речовина.</p> <p>MЗ – миючий засіб;</p> <p>Acute Tox. – гостра токсичність;</p> <p>CAS – Chemical Abstracts Service ( служба котра підтримує найбільш повний перелік хімічних речовин);</p> <p>CMR – Канцерогенне, мутагенне або токсичне для репродуктивної системи;</p> <p>DGR – Регламент перевезення небезпечних вантажів (див IATA/DGR);</p> <p>EC № - Інвентар EC (EINECS, ELINECS, NLP-list) є джерелом для семизначного числа EC, ідентифікатора речовин продажу в EC (Європейський союз);</p> <p>EINECS – Європейський реєстр наявних комерційних хімічних речовин;</p> <p>ELINECS - Європейський перелік виявляємих хімічних речовин;</p> <p>EmS – Аварійний розклад;</p> <p>Eye Dam. – сильне подразнення очей;</p> <p>Eye Irrit.- подразнення очей;</p> <p>IATA – Міжнародна асоціація повітряного транспорту;</p> <p>IATA/ DGR - Регламенти перевезення небезпечних вантажів (DGR) для повітряного транспорту (IATA);</p> <p>MARPOL – Міжнародна конвенція з запобігання забруднення з суден (абр. MARINE POLLUTANT);</p> <p>ОГТ – оцінка гострої токсичності;</p> <p>Met. Corr. – речовини викликаючі корозію металів;</p> <p>NLP – більше не полімер;</p> <p>Ox. Lig. – окислювальна рідина;</p> <p>PBT – Стійке, біологічно накопичуюче та токсичне;</p> <p>PNEC – Прогнозуєма концентрація без дії;</p> <p>ppm – частин на мільйон;</p> <p>REACH – реєстрація, оцінка, дозвіл та обмеження хімічних речовин;</p> <p>Skin Corr. – корозійна дія на шкіру;</p> <p>Skin Irrit. – подразнює шкіру;</p> <p>STEL – межа короткочасної дії;</p> <p>ВОПНВ – Accord europeen relative au transport international des marchandises dangerousness par voies de navigation intereures ( Європейська угода щодо міжнародного дорожнього перевезення небезпечних вантажів по внутрішніх водних шляхах);</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88 – Система стандартів безпечності праці. Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до повітря в робочій зоні;</p> <p>ДОПНВ - Accord europeen relative au transport international des marchandises dangereuses per route (Європейська угода про міжнародне</p>

**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**  
(згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009)**ПРОФІ 1101**

Дата введення 13.12.2023р

Версія 2.0

	<p>дорожнє перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом);</p> <p>ІКАО – Міжнародна організація цивільної авіації;</p> <p>Індекс № -Номер індексу є ідентифікаційним кодом видаленої речовини частині 3 Додатку 6 до регламенту (ЕС) №1272/2008</p> <p>МКМПНВ – Міжнародний код для перевезення небезпечних вантажів морем;</p> <p>МПНВ – Регламенти міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею;</p> <p>ПДК<sub>мр</sub> – максимальна величина;</p> <p>ПДК<sub>сс</sub> – середньозмінних робочої зони;</p> <p>GHS – Угода на глобальному рівні системи класифікації та маркування хімічних речовин, розроблена ООН.</p> <p>Основні літературні посилання та джерела інформації:</p> <p>Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів;</p> <p>Регламент перевезення небезпечних вантажів (DGR для повітряного транспорту (IATA) );</p> <p>Міжнародний морський код небезпечних вантажів (МКМПНВ).</p>
Джерела інформації:	<p>База даних про небезпечні речовини (HSDB) національної бібліотеки медицини США.</p> <p>База даних ECHA о зареєстрованих речовинах.</p> <p>База даних GESTIS про небезпечні речовини.</p>

Затверджено: Директор ТОВ ТД ПРОФІ: \_\_\_\_\_

Володимир Кравченко