



Перевірити онлайн

## ВИРОБНИК

**PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group, бренд PALMATA®)**

Jl. Gajah Mada No. 35, Medan — 20154, Sumatera Utara (завод: Kawasan Industri Medan II, Jl. Pulau Komodo No. 1), Індонезія  
Тел.: +62 61 457 7777  
Факс: +62 61 414 3366  
marketing@permatagroup.com  
<https://www.permatagroup.com>

## ІМПОРТЕР / ПОСТАЧАЛЬНИК

**ТОВ «Азовсинтез Україна»**

м. Київ, вул. Гарета Джонса, 11/2, Україна  
ЄДРПОУ: 44810557  
Тел.: +380 (95) 332-70-70  
sales@azovsintez.ua  
<https://azovsintez.ua>

**Гліцерин**Марка: USP 99,7% (PALMATA 9970) · CAS 56-81-5 · Формула C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>**1. Ідентифікація продукції та відомості про виробника / постачальника**

Назва продукції	Гліцерин
CAS №	56-81-5
Хімічна формула	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
Виробник	PT Permata Hijau Palm Oleo (Permata Group, бренд PALMATA®), Jl. Gajah Mada No. 35, Medan — 20154, Sumatera Utara (завод: Kawasan Industri Medan II, Jl. Pulau Komodo No. 1), Індонезія
Імпортер / постачальник	ТОВ «Азовсинтез Україна», м. Київ, вул. Гарета Джонса, 11/2 (наступний користувач)
Телефон екстреного зв'язку	+380 (95) 332-70-70

**2. Ідентифікація небезпеки (небезпек)**

За критеріями GHS та Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP) речовина не класифікується як небезпечна: сигнальне слово, піктограми та H-фрази не застосовуються, маркування за небезпекою не вимагається. Небезпечних властивостей PBT/vPvB не встановлено. Практичні застереження: продукт гігроскопічний; уникати потрапляння в очі та тривалого контакту зі шкірою, працювати за належної вентиляції.

**3. Склад / інформація про компоненти**

Основний компонент: Гліцерин, CAS 56-81-5, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>. Детальний склад — за даними виробника.

**4. Заходи першої допомоги**

Загальне: особливих заходів не потрібно; неприємній особі нічого не давати через рот.

Вдихання: вивести потерпілого на свіже повітря; за збереження симптомів звернутися до лікаря.

Шкіра: змити водою з милом.

Очі: ретельно промивати великою кількістю води, зокрема під повіками; за збереження подразнення звернутися до лікаря.

Проковтування: прополоскати рот водою і випити достатньо води; нічого не давати неприємній особі; за збереження симптомів звернутися до лікаря.

**5. Заходи та засоби забезпечення пожежо- і вибухобезпеки**

Придатні засоби гасіння: водяний туман, піна, сухий порошок, вуглекислота (CO<sub>2</sub>), спиртостійка піна. Не застосовувати компактний водяний струмінь — він розносить вогонь. Продукт горючий за високої температури: температура спалаху (відкритий тигель) понад 199 °C, температура самозаймання близько 400 °C. Небезпечні продукти горіння: оксид вуглецю (CO), вуглекислий газ (CO<sub>2</sub>), акролеїн. Пожежникам — повний захисний одяг та ізолювальний дихальний апарат.

## 6. Заходи у разі аварійного розливу (розсипу)

Індивідуальні заходи: надіти рукавички для запобігання контакту зі шкірою; забезпечити достатню вентиляцію зони після розливу. Заходи щодо довкілля: не допускати потрапляння у каналізацію та водойми. Прибирання: зібрати абсорбентом (вермикуліт, сухий пісок або земля) у тару; забруднену поверхню змити водою. Утилізувати згідно з чинними нормами.

## 7. Правила зберігання та поводження

Поводження: працювати за належної вентиляції, уникати контакту зі шкірою й очима та тривалого впливу; ретельно мити руки після роботи. Зберігання: у щільно закритій тарі, берегти від дітей; тримати окремо від несумісних матеріалів, захищати від тепла, прямого сонця, вологи та морозу. Продукт гігроскопічний.

## 8. Засоби контролю впливу та індивідуального захисту

Гранично допустима концентрація (1,2,3-пропантріол, туман): TWA 10 мг/м<sup>3</sup>. Технічні заходи: зони роботи та зберігання належно провітрювати для утримання концентрації нижче ГДК. ЗІЗ (за Директивою 89/686/ЄЕС): хімічні захисні окуляри, за потреби — дихальний апарат; хімічно стійкі рукавички, забруднені рукавички випрати перед повторним використанням.

## 9. Фізичні та хімічні властивості

Агрегатний стан: рідина.

Зовнішній вигляд: прозора безбарвна рідина.

Запах: без запаху.

pH: нейтральний.

Температура кипіння: 290 °C (за 760 мм рт. ст.).

Температура плавлення: не визначено.

Температура спалаху: понад 199 °C (відкритий тигель).

Температура самозаймання: близько 400 °C.

Тиск пари: менше 0,008 мм рт. ст. за 20 °C.

Густина: 1,2620 г/мл за 25 °C.

Молярна маса: 92,10 г/моль.

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода): мінус 2,6.

Розчинність: змішується з водою та спиртом; нерозчинний в ефірі та ефірних оліях.

В'язкість — за даними виробника.

## 10. Стабільність та реакційна здатність

Стабільність: стабільний за нормальних умов; гігроскопічний. Умови, яких слід уникати: нагрівання, пряме сонячне світло, волога, мороз, зберігання з несумісними матеріалами. Несумісні матеріали: сильні окисники, нітратна кислота, сульфатна кислота, галогени, оксиди фосфору. Небезпечна полімеризація не відбувається. Небезпечні продукти розкладання: оксид вуглецю (CO), вуглекислий газ (CO<sub>2</sub>), акролеїн.

## 11. Інформація про токсичність

Гостра токсичність: LD50 при пероральному введенні понад 2000 мг/кг (щури, OECD 401). Подразнення шкіри та очей: за наявними даними не встановлено. Сенсibiлізація: даних немає. Мутагенність: немає. Репродуктивна токсичність: немає. Продукт не має відомого шкідливого впливу на здоров'я людини.

## 12. Інформація про вплив на довкілля

Токсичність для водного середовища: LC50 для риб понад 5000 мг/л (96 год). Стійкість і розкладання: легко біорозкладний. Біоаккумуляція: не накопичується. Рухливість у ґрунті: даних немає. Речовина не класифікується як PBT або vPvB. Не допускати потрапляння у каналізацію та водойми.

## 13. Рекомендації щодо видалення (утилізації)

Утилізувати відходи згідно з усіма застосовними національними нормами щодо охорони довкілля.

## 14. Інформація під час перевезень (транспортування)

Не регулюється як небезпечний вантаж: ADR, ADN, IMDG, IATA — не регульований. Номер ООН не присвоєно, клас безпеки та група пакування відсутні. Перевезення навалом за Додатком II MARPOL та Кодексом IBC: назва — гліцерин (Glycerol), категорія забруднення Z, тип судна 3.

## 15. Інформація про національне та міжнародне законодавство

Паспорт складено за ДСТУ ГОСТ 30333:2009. Обіг продукції регулюється Технічним регламентом щодо безпечності хімічної продукції (постанова КМУ № 847, чинний з 26.01.2025).

## **16. Додаткова інформація**

Паспорт безпеки складено за паспортом безпеки виробника PT Permata Hijau Palm Oleo (SDS PALMATA 9970, редакція 05 від 29.01.2026, за Регламентом (ЄС) 2020/878). Хімічна назва — 1,2,3-пропантріол, CAS 56-81-5, EINECS 200-289-5, реєстрація REACH — звільнено; речовину внесено до інвентарів TSCA (США), DSL (Канада), EINECS (ЄС), IECSC (Китай) та інших. Харчова добавка E422. За повноту та достовірність відомостей про небезпечні властивості відповідає виробник; ТОВ «Азовсинтез Україна» забезпечує надання паспорта українською мовою. Особам, що працюють із продуктом, забезпечити належне інформування та інструктаж.