АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ (SDS)
Версія 1.0 · 26.02.2026

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. Ґарета Джонса, 11/2, Україна
ЄДРПОУ: 44810557
Тел.: +380 (95) 332-70-70
sales@azovsintez.ua
https://azovsintez.ua

Міристинова кислота
CAS 544-63-8 · Формула $C_{14}H_{28}O_2$

1. Ідентифікація продукції та відомості про виробника / постачальника

Назва продукції	Міристинова кислота
CAS №	544-63-8
Хімічна формула	$C_{14}H_{28}O_2$
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. Ґарета Джонса, 11/2 (наступний користувач)
Телефон екстреного зв’язку	+380 (95) 332-70-70

2. Ідентифікація небезпеки (небезпек)
Класифікується за Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP): подразнення шкіри — Skin Irrit. 2, H315 (спричиняє подразнення шкіри); H319 (спричиняє серйозне подразнення очей). Сигнальне слово — «Обережно». Піктограма GHS07 (знак оклику). Запобіжні заходи: P264 — ретельно вимити руки після роботи; P280 — користуватися захисними рукавичками та засобами захисту очей/обличчя; P302+P352 — при потраплянні на шкіру промити великою кількістю води з милом; P332+P313 — за подразнення шкіри звернутися до лікаря; P305+P351+P338 — при потраплянні в очі обережно промивати водою кілька хвилин, зняти контактні лінзи за наявності та продовжувати промивання; P337+P313 — за збереження подразнення очей звернутися до лікаря. Інших небезпек (зокрема PBT/vPvB) не встановлено.

3. Склад / інформація про компоненти
Основний компонент: Міристинова кислота, CAS 544-63-8, $C_{14}H_{28}O_2$. Детальний склад — за даними виробника.

4. Заходи першої допомоги
Вдихання: вивести потерпілого на свіже повітря.
Шкіра: зняти забруднений одяг, промити шкіру водою з милом; за збереження подразнення звернутися до лікаря.
Очі: негайно промивати великою кількістю води; зняти контактні лінзи за наявності та легкості виконання, продовжувати промивання; за збереження дискомфорту звернутися до лікаря.
Проковтування: прополоскати рот, випити багато води; при проковтуванні значної кількості або збереженні дискомфорту звернутися до лікаря.

5. Заходи та засоби забезпечення пожежо- і вибухобезпеки
Засоби гасіння: вуглекислота, сухий хімічний порошок або відповідна піна. З міркувань безпеки не застосовувати суцільний водяний струмінь. Температура спалаху близько 155 °C (відкритий тигель). При горінні можливе виділення оксидів вуглецю та подразливих парів — уникати вдихання диму й парів, застосовувати ізолювальний дихальний апарат. Не допускати потрапляння стоків від гасіння в каналізацію та водойми.

6. Заходи у разі аварійного розливу (розсипу)

Персонал: користуватися захисними рукавичками для запобігання контакту зі шкірою; забезпечити достатню вентиляцію зони після розсипу. Довкілля: не допускати потрапляння продукту в каналізацію та водні джерела. Прибирання: зібрати інертним негорючим абсорбентом (суха крейда, пісок, кальцинована сода), провітрити зону та промити місце розсипу після збирання. Утилізувати згідно з чинним законодавством.

7. Правила зберігання та поводження

Поводження: тримати окремо від харчових продуктів, напоїв і кормів; не палити; уникати контакту зі шкірою та очима; працювати згідно з належною промисловою гігієною та практикою безпеки. Зберігання: тримати продукт у щільно закритій оригінальній тарі в сухому вентильованому приміщенні, окремо від потенційних джерел займання та захищеним від світла.

8. Засоби контролю впливу та індивідуального захисту

Граничні значення вмісту в повітрі робочої зони для речовини не встановлені (декларування не вимагається). ЗІЗ застосовувати згідно з Директивою 89/686/ЄЕС. Захист очей/обличчя: рекомендовано хімічно стійкі захисні окуляри; забруднені окуляри вимити перед повторним використанням. Захист органів дихання: за потреби застосовувати засоби індивідуального захисту дихання. Захист шкіри: уникати контакту зі шкірою, рекомендовано сумісні хімічно стійкі рукавички. Вентиляція: зони роботи та зберігання мають бути належно провітрюваними.

9. Фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд: луска, кристали або тверді блоки з ознаками кристалізації; колір білий або злегка жовтуватий.
Запах: слабкий запах жирної кислоти.
Агрегатний стан за 22 °C: твердий.
Розчинність: нерозчинна у воді; розчинна в ацетоні, етанолі та етері.
Температура плавлення: 53–55 °C.
Температура кипіння: понад 250 °C (760 мм рт. ст.).
Температура спалаху: близько 155 °C (відкритий тигель).
Кислотне число: 243–248 мг KOH/г.
Густина: близько 0,85 г/мл за 70 °C.
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода: log Pow близько 6,1.
Вибуховість: продукт не становить вибухової небезпеки. Тиск пари, температура самозаймання та в’язкість — не визначені.

10. Стабільність та реакційна здатність

Реакційна здатність: відомих небезпек реакційної здатності немає. Стабільність: стабільна за нормальних умов зберігання та поводження; небезпечна полімеризація не відбувається. Умови, яких слід уникати: надмірне нагрівання, іскри та відкритий вогонь. Несумісні матеріали: сильні окисники. Небезпечні продукти розкладання: за нормальних умов відсутні; при горінні — оксиди вуглецю.

11. Інформація про токсичність

Гостра токсичність: LD50 при пероральному введенні понад 10000 мг/кг (щури, OECD Guideline 401). Шкіра: може спричиняти подразнення шкіри (H315). Очі: може спричиняти серйозне подразнення очей (H319). Сенсибілізація: не сенсибілізує. Мутагенність, канцерогенність і репродуктивна токсичність: не виявлено.

12. Інформація про вплив на довкілля

Гостра токсичність для риб: LC50 понад 100 мг/л. Гостра токсичність для бактерій: EC50 понад 100 мг/л. Стійкість і розкладання: продукт легко біорозкладний. Біоакумуляція: не накопичується. Оцінка PBT/vPvB: речовина не класифікується як PBT або vPvB. Уникати потрапляння у довкілля через каналізацію та водойми.

13. Рекомендації щодо видалення (утилізації)

Утилізувати згідно з усіма застосовними національними та місцевими нормами щодо охорони довкілля.

14. Інформація під час перевезень (транспортування)

Не є небезпечним вантажем згідно з ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO-TI та ADNR. Номер ООН не присвоєно, група пакування відсутня. Морський забруднювач (MARPOL): ні. При перевезенні наливом за Додатком II MARPOL 73/78 та Кодексом IBC — категорія Y.

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 SDS виробника PT Permata Hijau Palm Oleo (за Регламентом (ЄС) 2020/878), редакція 05 від 13.01.2026. CAS 544-63-8, EINECS 208-875-2; реєстрація REACH — звільнено. 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, інструктаж і навчання.