



Перевірити онлайн

**ВИРОБНИК**
**PT Dua Kuda Indonesia (бренд Dua Kuda)**

KBN, Jl. Madiun Blok C.2 No. 11-17, Kawasan Marunda Cilincing,  
Jakarta Utara 14120, Індонезія  
Тел.: +62 21 44853559  
Факс: +62 21 44853640

**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

**Стеаринова кислота технічна**

 CAS 57-11-4 · Формула C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>
**1. Ідентифікація продукції та відомості про виробника / постачальника**

Назва продукції	Стеаринова кислота технічна
CAS №	57-11-4
Хімічна формула	C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>
Виробник	PT Dua Kuda Indonesia (бренд Dua Kuda), KBN, Jl. Madiun Blok C.2 No. 11-17, Kawasan Marunda Cilincing, Jakarta Utara 14120, 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 Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP) та GHS речовина не класифікується як небезпечна: сигнальне слово, піктограми та H-фрази не застосовуються, маркування за небезпекою не вимагається. Додаткових небезпек (зокрема PBT/vPvB) не встановлено. Практичні застереження: продукт постачається у твердому вигляді; при роботі з розплавом уникати опіків гарячим продуктом, а за утворення пилу чи гарячого аерозолю — уникати вдихання та потрапляння в очі.

**3. Склад / інформація про компоненти**

Основний компонент: Стеаринова кислота технічна, CAS 57-11-4, C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>. Детальний склад — за даними виробника.

**4. Заходи першої допомоги**

Загальне: неприйнятній особі нічого не давати через рот; за погіршення самопочуття звернутися до лікаря.

Вдихання: вивести потерпілого на свіже повітря; за утрудненого дихання звернутися до лікаря.

Шкіра: промити водою з милом; за появи подразнення звернутися до лікаря, забруднений одяг випрати. За контакту з гарячим розплавом — охолоджувати водою, прилиплий продукт не відривати.

Очі: негайно промивати великою кількістю води щонайменше 15 хвилин, зняти контактні лінзи за наявності; за збереження подразнення звернутися до офтальмолога.

Проковтування: прополоскати рот водою; блювання не викликати; за проковтування значної кількості звернутися до лікаря.

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

Засоби гасіння: вуглекислота, спиртостійка піна, розпорошена вода. Продукт не є легкозаймистим (температура спалаху близько 196 °C); за нагрівання вище точки спалаху можливі займання та утворення горючого пилу або аерозолю. Продукти горіння: оксиди вуглецю (CO, CO<sub>2</sub>). Пожежникам — повний захисний одяг та ізолювальний дихальний апарат. Не є небезпечним матеріалом.

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

Продукт не небезпечний. За наявності гарячого аерозолю чи пилу перебувати з навітряного боку; користуватися гумовими рукавичками, чоботами, щитком для обличчя, за пилу/аерозолю — пилозахисною маскою або ізолювальним апаратом. Обмежити зону розливу, зібрати інертним абсорбентом як твердий матеріал. Не допускати потрапляння в каналізацію, струмки, річки та водойми. Прибрати негайно, відходи утилізувати безпечно.

## 7. Правила зберігання та поводження

Поводження: з розплавом працювати за температури приблизно на 10–20 °C вище точки плавлення; уникати утворення пилу, контакту з очима та тривалого контакту зі шкірою; не їсти, не пити та не палити під час роботи. Зберігання: у сухому приміщенні за кімнатної температури, в обвалованій зоні, захищеним від нагрівання та джерел займання.

## 8. Засоби контролю впливу та індивідуального захисту

Граничних значень вмісту в повітрі робочої зони (OEL) для продукту та його компонентів не встановлено. У зоні можливого впливу забезпечити фонтанчики для промивання очей та аварійні душі; дотримуватися національних і місцевих норм. ЗІЗ: хімічно стійкі рукавички, хімічні захисні окуляри або захисні окуляри; за утворення пилу чи аерозолю — респіратор/маска відповідного типу.

## 9. Фізичні та хімічні властивості

Агрегатний стан: твердий.

Зовнішній вигляд: луска, гранули або порошок; колір білий або злегка жовтуватий.

Запах: слабкий запах жирної кислоти.

Температура плавлення: 50–65 °C (діапазон застигання 53–60 °C).

Температура спалаху: близько 196 °C.

Тиск пари: 1 мм рт. ст. за 174 °C.

Молекулярна маса: близько 284,5.

Густина (питома вага): близько 0,840.

Розчинність: практично нерозчинна у воді.

Вибуховість: продукт не вибухонебезпечний. В'язкість — не застосовна.

## 10. Стабільність та реакційна здатність

Стабільність: стабільна за нормальних умов. Умови, яких слід уникати: утворення пилу, надмірне нагрівання, контакт із несумісними матеріалами. Несумісні матеріали: сильні окисники. Небезпечні продукти розкладання: оксиди вуглецю (CO, CO<sub>2</sub>). Небезпечна полімеризація не відбувається; небезпечних реакцій за нормальної переробки немає.

## 11. Інформація про токсичність

Гостра токсичність: не класифікується. LD50 при пероральному введенні (стеаринова та пальмітинова кислоти) понад 10 г/кг (щури). Подразнення: можливе легке подразнення шкіри, очей і дихальних шляхів за прямого контакту. Сенсibiliзація, канцерогенність, мутагенність, репродуктивна токсичність: за класифікацією речовина не класифікується (розділ 2), надійних даних про такі ефекти немає.

## 12. Інформація про вплив на довкілля

Не зливати в каналізацію та водойми. Стійкість і розкладання: легко біорозкладна. Біоаккумуляція: даних немає. Рухливість у ґрунті: низька (речовина практично нерозчинна у воді). Речовина не класифікується як небезпечна для водного середовища.

## 13. Рекомендації щодо видалення (утилізації)

Утилізувати відходи згідно з усіма застосовними місцевими, регіональними, національними та міжнародними нормами.

## 14. Інформація під час перевезень (транспортування)

Не регулюється як небезпечний вантаж: DOT, TDG, IATA, IMDG/IMO — не регульований. Номер ООН не присвоєно, клас безпеки та група пакування відсутні.

## 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 MSDS виробника PT Dua Kuda Indonesia (Stearic Acid). CAS 57-11-4, формула C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>; речовину внесено до інвентарю TSCA (США). 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.