АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ (SDS)

Версія 1.0 · 22.05.2026

Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

Hangzhou Zanyu Oleo-Technology Co., Ltd.
No. 1188 Jingba Road, Linjiang Industrial Park, Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang, Китай
Тел.: +86 571 86617528
Факс: +86 571 86617540
hyh@hofcc.com
https://en.zanyu.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

Стеаринова кислота 1860

CAS 57-11-4 · Формула $C_{18}H_{36}O_2$

1. Ідентифікація продукції та відомості про виробника / постачальника

Назва продукції	Стеаринова кислота 1860
CAS №	57-11-4
Хімічна формула	$C_{18}H_{36}O_2$
Виробник	Hangzhou Zanyu Oleo-Technology Co., Ltd., No. 1188 Jingba Road, Linjiang Industrial Park, Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang, Китай
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)

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 1860, CAS 57-11-4, $C_{18}H_{36}O_2$. Детальний склад — за даними виробника.

4. Заходи першої допомоги

Загальне: непритомній 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_2). 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. Термін зберігання в оригінальній непошкодженій тарі 12 місяців від дати виготовлення.

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 або гранули; колір білий або злегка жовтуватий (за стандартом виробника колір не більше 350 за Hazen).
Запах: слабкий запах жирної кислоти.
Температура плавлення: 50–65 °C за стандартом виробника Q/HYH 029-2022 (метод GB/T 617-2006).
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_2). 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. Сенсибілізація, 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. Біоакумуляція: 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 небезпеки 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 SDS на стеаринову кислоту (Stearic Acid) виробника групи Zanyu. Продукт постачається за стандартом виробника Q/HYH 029-2022 (марка 1860). CAS 57-11-4, формула C18H36O2; 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.