



Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

M.L.A. Industries Pvt. Ltd. (бренд UNIFLOW)

111/230, Harsh Nagar, Kanpur — 208012, Uttar Pradesh, Індія

Тел.: +91 (512) 2555292

sales@mlagroup.com

https://mlagroup.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

Стеарат натріюCAS 822-16-2 · Формула $C_{17}H_{35}COONa$ **1. Ідентифікація продукції та відомості про виробника / постачальника**

Назва продукції	Стеарат натрію
CAS №	822-16-2
Хімічна формула	$C_{17}H_{35}COONa$
Виробник	M.L.A. Industries Pvt. Ltd. (бренд UNIFLOW), 111/230, Harsh Nagar, Kanpur — 208012, Uttar Pradesh, Індія
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)

Не класифікується як небезпечний за GHS/CLP, OSHA та WHMIS (за паспортом безпеки виробника). Сигнальне слово, піктограми та H-фрази відсутні (NFPA здоров'я 0). УВАГА: концентрований пил може утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш. Лужний продукт (рН 8,5–11) — можливе подразнення при контакті з очима та шкірою.

3. Склад / інформація про компоненти

Основний компонент: Стеарат натрію, CAS 822-16-2, $C_{17}H_{35}COONa$. Детальний склад — за даними виробника.

4. Заходи першої допомоги

Вдихання: вивести на свіже повітря; за кашлю чи подразнення звернутися до лікаря.

Шкіра: зняти забруднений одяг, ретельно промити водою з милом; за подразнення звернутися до лікаря.

Очі: зняти контактні лінзи, промивати проточною водою, розсунувши повіки; за подразнення звернутися до лікаря.

Проковтування: прополоскати рот, випити багато води; за збереження симптомів звернутися до лікаря.

5. Заходи та засоби забезпечення пожежо- і вибухобезпеки

Засоби гасіння: тонкорозпилена вода, піна, вуглекислота або сухі хімічні порошки. При нагріванні чи горінні можливе виділення токсичних газів; концентрований пил вибухонебезпечний. Пожежникам — повний захист та ізолювальний дихальний апарат (SCBA).

6. Заходи у разі аварійного розливу (розсипу)

Усунути джерела займання. Зменшити запилення, змочивши розсип мильною водою. Не допускати потрапляння у каналізацію, поверхневі та ґрунтові води. Прибирати іскробезпечним інструментом, зібрати у тару для утилізації.

7. Правила зберігання та поводження

Уникати утворення пилу та контролювати джерела займання; забезпечити заземлення, вентиляцію й противибуховий захист обладнання. Уникати контакту з очима; працювати при достатній вентиляції; мити руки після роботи. Зберігати у щільно закритій тарі в сухому прохолодному вентилярованому місці, окремо від харчових продуктів.

8. Засоби контролю впливу та індивідуального захисту

Граничні значення (інгаляційно): OSHA PEL — 15 мг/м³ (загальний пил); ACGIH TLV — 10 мг/м³ (для стеаратів). За перевищення — протипиловий респіратор, схвалений NIOSH/MSHA. ЗІЗ: захисні окуляри, непроникні рукавички, спецодяг; передбачити аварійний душ і фонтанчик для очей.

9. Фізичні та хімічні властивості

Температура плавлення	230 °C
pH	10,41
Зовнішній вигляд	білий порошок, вільносіпкий
Насипна щільність	0,25 г/см ³
Зольність	11,12%
Вологість	2,46%
Вільні жирні речовини	2,60%
Електроліти/TDS	0,8%
Залишок 240 меш	відсутній

10. Стабільність та реакційна здатність

Стабільний за умов зберігання згідно зі специфікацією; не вибуховий. Несумісний із сильними окисниками, сильними основами, кислотами та пероксидами. Уникати суспендування пилу та незаземленого обладнання. Продукти розкладання при нагріванні: монооксид і діоксид вуглецю (CO, CO₂), оксиди металу.

11. Інформація про токсичність

Гостра токсичність низька (внутрішньовенно LDLo 10 мг/кг, собака — нерелевантний шлях впливу). Подразнювальна та сенсibilізувальна дія не визначена. Лужний продукт може подразнювати очі та шкіру при контакті.

12. Інформація про вплив на довкілля

Гостра токсичність для водних організмів низька: LC50 (риба) понад 100 мг/л. Не є морським забруднювачем; PBT/vPvB — не застосовно. Уникати масштабного потрапляння продукту у водойми та каналізацію.

13. Рекомендації щодо видалення (утилізації)

Утилізувати згідно із законодавством України; невикористаний продукт, залишки й тару видаляти відповідно до місцевих, регіональних і національних норм. Не скидати у каналізацію.

14. Інформація під час перевезень (транспортування)

Не є небезпечним вантажем — не регулюється DOT, ADR/ADN, IMDG та IATA. Номер ООН не присвоєно; не морський забруднювач.

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

CAS 822-16-2; натрієва сіль жирних кислот C16–C18 (стеарат натрію); формула C17H35COONa; харчова добавка E470a; торгова марка UNIFLOW. Класифікація NFPA: здоров'я 0, займистість 1, реакційна 0. Паспорт безпеки складено на підставі SDS виробника M.L.A. Industries Pvt. Ltd. (ред. 2025, GHS). За повноту та достовірність відомостей про небезпечні властивості відповідає виробник; ТОВ «Азовсинтез Україна» забезпечує надання паспорта українською мовою.