**АЗОВСИНТЕЗ**
ХІМІЧНА СИРОВИНА

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ (SDS)
Версія 1.0 · 27.10.2026

Перевірити онлайн

**ВИРОБНИК**

**M.L.A. Industries Pvt. Ltd.**
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. Ґарета Джонса, 11/2, Україна
ЄДРПОУ: 44810557
Тел.: +380 (95) 332-70-70
sales@azovsintez.ua
https://azovsintez.ua

## Тальк мікронізований 5-SW
CAS 14807-96-6 · Формула $3MgO{\cdot}4SiO_2{\cdot}H_2O$

### 1. Ідентифікація продукції та відомості про виробника / постачальника

| | |
|---|---|
| Назва продукції | Тальк мікронізований 5-SW |
| CAS № | 14807-96-6 |
| Хімічна формула | $3MgO{\cdot}4SiO_2{\cdot}H_2O$ |
| Виробник | M.L.A. Industries Pvt. Ltd., 111/230, Harsh Nagar, Kanpur — 208012, Uttar Pradesh, Індія |
| 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 класифікацією ЄС (CLP/DSCL) продукт не класифікується як небезпечний; не контролюється за WHMIS (Канада). За Стандартом інформування про небезпеку OSHA (29 CFR 1910.1200, США) віднесений до небезпечних через пилову природу. Тальк не містить азбесту; вміст кристалічного кремнезему менше 1%. Канцерогенність: група A4 за ACGIH (не класифікується для людини й тварин) та група 3 за IARC (не класифікується щодо канцерогенності для людини). Можливе легке подразнення шкіри, очей і верхніх дихальних шляхів пилом; тривале вдихання пилу може спричинити тальковий пневмоконіоз (талькоз).

### 3. Склад / інформація про компоненти
Основний компонент: Тальк мікронізований 5-SW, CAS 14807-96-6, $3MgO{\cdot}4SiO_2{\cdot}H_2O$. Детальний склад — за даними виробника.

### 4. Заходи першої допомоги
Очі: зняти контактні лінзи; негайно промивати очі великою кількістю води не менше 15 хвилин; за подразнення звернутися до лікаря.
Шкіра: промити водою з милом; на подразнену шкіру нанести пом’якшувальний засіб; за розвитку подразнення звернутися до лікаря.
Вдихання: вивести на свіже повітря; за відсутності дихання провести штучне дихання, за утрудненого дихання дати кисень; звернутися до лікаря.
Проковтування: не викликати блювання без вказівки медперсоналу; не давати нічого через рот непритомному; послабити тісний одяг; при проковтуванні великої кількості негайно звернутися до лікаря.

### 5. Заходи та засоби забезпечення пожежо- і вибухобезпеки
Негорючий. Температура самозаймання, температура спалаху та межі займання — не застосовно. Засоби гасіння обирати за характером довколишньої пожежі. Специфічних ризиків пожежі та вибуху (зокрема за механічного удару чи статичного розряду) не виявлено.

### 6. Заходи у разі аварійного розливу (розсипу)
Малий розсип: зібрати придатним інструментом у зручну тару для відходів; залишки змити водою з поверхні та утилізувати згідно з місцевими й регіональними вимогами. Великий розсип: зібрати лопатою у тару для відходів; уникати пилоутворення; стежити, щоб концентрація у повітрі робочої зони не перевищувала ГДК (TLV).

## 7. Правила зберігання та поводження

Поводження: специфічних застережних фраз для продукту не встановлено; уникати утворення пилу та працювати при достатній вентиляції. Зберігання: тримати тару щільно закритою, у прохолодному добре провітрюваному приміщенні; берегти від вологи.

## 8. Засоби контролю впливу та індивідуального захисту

Граничні значення у повітрі робочої зони (респірабельна фракція, тальк без азбесту): ACGIH TLV (США) 2 мг/м³, OSHA PEL (США) 2 мг/м³, NIOSH (США) 2 мг/м³, Велика Британія 1 мг/м³. За утворення пилу застосовувати місцеву витяжну вентиляцію та технічні засоби для підтримання рівнів нижче допустимих. ЗІЗ: захисні окуляри, спецодяг (халат), протипиловий респіратор (схвалений/сертифікований NIOSH або еквівалентний), рукавички. За великого розсипу — герметичні захисні окуляри, повний костюм, чоботи та ізолювальний дихальний апарат.

## 9. Фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан: твердий, тонкодисперсний порошок.
Колір: білий до сірувато-білого.
Запах: без запаху.
pH (водна суспензія): 8,5–9,3.
Температура плавлення: близько 800 °C.
Температура кипіння, спалаху та межі займання: не застосовно (негорючий).
Питома вага: 2,5–2,8 (вода = 1); насипна щільність: 0,40–0,45 г/см³.
Густина пари: 5,7 (повітря = 1).
Розчинність: практично нерозчинний у воді (холодній і гарячій).
Питома поверхня: 3–6 м²/г; середній розмір частинок (d50): 4–5 мкм.

## 10. Стабільність та реакційна здатність

Продукт стабільний за звичайних умов. Умови, яких слід уникати: надмірне нагрівання, утворення пилу, контакт із несумісними матеріалами. Не вважається корозійним для металів і скла. Полімеризація не відбувається. Небезпечні реакції за нормальних умов невідомі.

## 11. Інформація про токсичність

Хімічно — гідратований силікат магнію; інертний і малотоксичний, застосовується навіть у харчовій та косметичній продукції. LD50/LC50 не встановлені. Шляхи надходження: вдихання, проковтування. Канцерогенність: група A4 за ACGIH, група 3 за IARC (не класифікується). Гострі ефекти: шкіра — легке подразнення (не наносити на ушкоджену шкіру — можлива гранульоматозна реакція); очі — механічне подразнення; вдихання — подразнення дихальних шляхів (кашель, утруднене дихання, чхання); проковтування — низька небезпека, великі кількості можуть спричинити подразнення шлунково-кишкового тракту. Хронічні ефекти: тривале або повторне вдихання пилу може спричинити тальковий пневмоконіоз (талькоз) із ураженням легень.

## 12. Інформація про вплив на довкілля

Екотоксичність не встановлена; BOD5/COD не визначені. Продукт та продукти його розкладання нетоксичні. Біорозкладання: небезпечні короткочасні продукти розкладання малоймовірні, проте можливі довгострокові продукти розкладання. Уникати неконтрольованого потрапляння великих кількостей продукту у довкілля.

## 13. Рекомендації щодо видалення (утилізації)

Утилізувати відповідно до законодавства України та місцевих, регіональних і національних норм охорони довкілля; передати ліцензованому підприємству з поводження з відходами.

## 14. Інформація під час перевезень (транспортування)

Не є небезпечним вантажем згідно з ADR/RID, IMDG та IATA. Номер ООН не присвоєно; клас небезпеки, група паковання та небезпека для довкілля при перевезенні — не застосовно. Перевозити у закритій тарі, захищаючи від вологи.

## 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 14807-96-6; синоніми: тальк, тальковий порошок, гідратований силікат магнію (не містить азбесту, кристалічний кремнезем менше 1%); RTECS WW2710000; внесений до Європейського переліку EINECS. Класифікація за NFPA 704: здоров’я 1, займистість 0, реакційна здатність 0. Аналогічно за HMIS: здоров’я 1, займистість 0, реакційна здатність 0. Паспорт складено на підставі паспорта безпеки виробника M.L.A. Industries Pvt. Ltd. (підготовлено 13.06.2023, перегляд 20.05.2024). За повноту та достовірність відомостей про небезпечні властивості відповідає виробник; ТОВ «Азовсинтез Україна» забезпечує надання паспорта українською мовою.