



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. Гарета Джонса, 11/2, Україна

ЄДРПОУ: 44810557

Тел.: +380 (95) 332-70-70

sales@azovsintez.ua
<https://azovsintez.ua>
Мікротальк 5-SW

 CAS 14807-96-6 · Формула $3\text{MgO}\cdot 4\text{SiO}_2\cdot \text{H}_2\text{O}$
1. Ідентифікація продукції та відомості про виробника / постачальника

Назва продукції	Мікротальк 5-SW
CAS №	14807-96-6
Хімічна формула	$3\text{MgO}\cdot 4\text{SiO}_2\cdot \text{H}_2\text{O}$
Виробник	M.L.A. Industries Pvt. Ltd., 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)

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: Мікротальк 5-SW, CAS 14807-96-6, $3\text{MgO}\cdot 4\text{SiO}_2\cdot \text{H}_2\text{O}$. 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 довоколишньої 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 °С.

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 короточасні 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 безпеки, група пакування 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.