

1. Спосіб одержання гранул метіоніну, що включає (а) формування суміші порошку метіоніну, зв'язувальної речовини і води; (b) перемішування суміші із високим ступенем зсуву, з утворенням гранул вказаної суміші; і (с) сушіння вказаних гранул, при цьому зв'язувальну речовину вибирають із целюлози, крохмалю, гідроколоїдної камеді, полівінілового спирту, полівінілпіролідону, цукру і цукрового сиропу.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що гранулювання здійснюють у змішувачі з високим ступенем зсуву і високою швидкістю, при цьому суміш центрифугується до стінок змішувача.
3. Спосіб за п. 1 або п. 2, який **відрізняється** тим, що порошок метіоніну характеризується тим, що має об'ємну густину, яка дорівнює від 300 до 500 кг/м³, і густину ущільненого порошку від 500 до 600 кг/м³, а розподіл частинок за розміром, при якому щонайменше 40 % частинок метіоніну мають розмір більше ніж 150 мікрон.
4. Спосіб за будь-яким одним із пунктів, який **відрізняється** тим, що суміш містить від 30 до 82 % за масою порошку метіоніну, від 0,3 до 10 % за масою зв'язувальної речовини і від 15 до 65 % за масою води.
5. Спосіб за будь-яким одним із пунктів, який **відрізняється** тим, що суміш додатково включає поверхнево-активну речовину, вибрану з неіонних поверхнево-активних речовин і аніонних поверхнево-активних речовин.
6. Спосіб за будь-яким одним із пунктів, який **відрізняється** тим, що суміш додатково містить сіль, вибрану з групи I або II Періодичної системи.
7. Спосіб за п. 6, який **відрізняється** тим, що сіль є хлоридом натрію або метіонінатом натрію.
8. Спосіб за будь-яким одним із пунктів, який **відрізняється** тим, що його здійснюють безперервно або періодично.