

Використання: відноситься до вибухових речовин та може бути використаний при приготуванні емульсійної вибухової речовини. Задача: удосконалити емульсійну вибухову речовину "Анемікс-2" шляхом зміни якісного складу компонентів та їх кількісного вмісту підвищити стабільність, швидкість детонації, чутливість до початкового імпульсу засобів ініціювання, зменшити критичний діаметр детонації. Сутність: емульсійна вибухова речовина "Анемікс-2" містить водний розчин аміачної селітри, емульгатор, оцтову кислоту, тіокарбамід та газогенеруючу добавку на основі водного розчину нітриту натрію. Додатково містить аміачну селітру пористу або гранульовану, причому в якості емульгатора використовують суміш модифікованої рослинної олії та індустриального масла, а в якості газогенеруючої добавки, яка додатково містить карбамід, використовують заемульгований водний розчин нітриту натрію та карбаміду при наступному співвідношенні компонентів у мас. %:

водний розчин аміачної селітри	56-70
емульгатор	5-5,5
тіокарбамід	0-0,15
оцтова кислота	0,1-0,3
аміачна селітра пориста чи гранульована	19,6-30,6
газогенеруюча добавка на основі заемульгованого водного розчину нітриту натрію та карбаміду	0,15-0,6
вода	решта

Технічний результат: покращити функціональних властивості емульсійної вибухової речовини.