



УПРАВЛІННЯ З ПИТАНЬ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ ЖИТОМИРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

УВАГА, АМІАК!

Аміак (NH₃) - безбарвний газ з різким характерним запахом.

Фізичні та хімічні властивості аміаку:

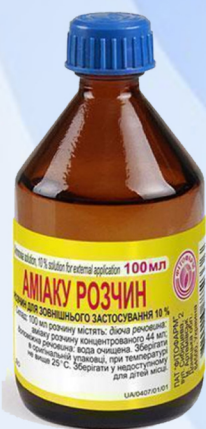
Агрегатний стан - газ із різким задушливим запахом. При вдиханні призводить до утворення сліз в очах. Легший за повітря. Має лужні властивості. Добре розчиняється у воді. Зріджується за кімнатної температури під тиском близько 8-10 атмосфер. Випаровується при кипінні, досягнувши температури -33,5 °С.

Застосування аміаку

Головною галуззю застосування аміаку є виробництво азотних добрив і нітратної кислоти. Рідкий аміак використовується як холодоагент у холодильних установках. Для промислових потреб виготовляють розчини з концентрацією 20-25 %, для медичного застосування - 5-10 % (нашатирий спирт). Аміак міститься в багатьох мийних засобах, наприклад, що застосовуються для очищення скла.

Яку небезпеку несе аміак?

Газоподібний аміак викликає ураження дихальних шляхів і слизових оболонок. При цьому спостерігаються такі ознаки: нежить, кашель, важке дихання, задуха, підвищене серцебиття. Аміак має високу розчинність у воді. Навіть взаємодія з вологою тіла призводить до подразнення епідермісу, почервоніння шкіри. При попаданні рідкого аміаку на шкіру виникає обмороження, печіння, надалі опік з пухирями, виразки. Внаслідок запалення клітини відмирають, розвивається некроз тканин.



Дії населення при загрозі або виникненні надзвичайної ситуації з викидом (вилівом) аміаку



При появі характерного запаху аміаку або отриманні сигналу «Увага всім» та інформаційного повідомлення про виникнення небезпеки при аварії на хімічно-небезпечному підприємстві:

- Негайно одягніть засоби індивідуального захисту органів дихання (ватно-марлеві пов'язки, змочені водою або 5% розчином оцтової або лимонної кислоти, протигази чи респіратори з відповідною коробкою) та негайно виходьте з району аварії перпендикулярно напрямку руху вітру;

- При евакуації транспортом уточніть у представників органів місцевого самоврядування місце та час посадки;
- Попередьте про можливу евакуацію сусідів, людей похилого віку та інвалідів;
- Залишаючи квартиру (будинок), вимкніть (перекрийте) мережі постачання та опалення;
- Візьміть з собою документи, гроші, особисті ліки, їжу та воду. Загальна вага речей не більше 50 кг.
- Якщо неможливо покинути квартиру (будинок), негайно проведіть герметизацію приміщень (заклейте вікна, вентиляційні отвори, щілини у дверях) та надягніть засоби індивідуального захисту;
- Залишайтеся у приміщенні до появи повідомлень від органів цивільного захисту про відсутність загрози життю та здоров'ю.