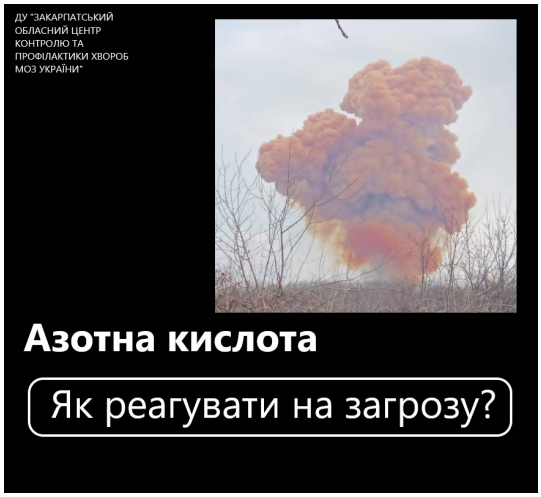


Азотна кислота — безбарвна димуча рідина з їдким запахом, легко розкладається, забарвлюючись у жовтий колір. Сильний окислювач, корозійна для більшості металів. Чим небезпечна азотна кислота для людини? Небезпека для людини виникає при вдиханні, ковтанні та потраплянні азотної кислоти на шкіру та слизові оболонки. Потрапляючи в очі, азотна кислота викликає тяжке ураження з великим некрозом рогової оболонки та кон'юнктиви, що призводить до втрати зору.

Випари азотної кислоти подразнюють дихальні шляхи. При слабких отруєннях з'являються ознаки бронхіту, легкого бронхіоліту, запаморочення, сонливість; при важких отруєннях — набряк легенів.При проковтуванні азотна кислота викликає опік слизової оболонки стравоходу, шлунка з важким спазмом і набряком гортані. Концентрована азотна кислота, потрапляючи на шкіру, викликає тяжкі опіки, при цьому струп забарвлюється в жовтий колір внаслідок характерної взаємодії кислоти з білками. Розбавлені розчини азотної кислоти бувають причиною екземи

Що робити у випадку небезпеки зовні?

- Не виходьте з укриття!
- Якщо ви у приміщенні - закрийте двері та вікна!

- Дія на людину: азотна кислота небезпечна при вдиханні, ковтанні та при потраплянні на шкіру й слизову оболонку.
- Пари кислоти викликають подразливу дію на дихальні шляхи.
- При слабких отруєннях з'являються ознаки бронхіту, легкого бронхіоліту, запаморочення, сонливість.
- **При важких отруєннях - набряк легенів.**
-

- Для захисту від парів і туману азотної кислоти користуйтеся протигазами та респіраторами.
- Підготуйте захисні маски для обличчя й просякніть їх содовим розчином.
- При місцевій дії на очі азотна кислота викликає тяжке ураження з великим некрозом рогової оболонки та кон'юнктиви, що призводить до втрати зору.
-
- **Перша допомога:**
- **при потраплянні азотної кислоти в очі необхідно промити їх проточною водою протягом 10-30 хвилин;**
- **при потраплянні на шкіру - уражену поверхню обмити водою, додаючи до неї питну соду, мило;**
- **при проковтуванні азотної кислоти потрібно промити шлунок великою кількістю води.**

Бережіть себе!