

СОЛЯНА КИСЛОТА

Водний розчин, який містить 37% хлористого водню і має густину 1,192 г/см³, називають соляною кислотою (HCl, M=36,5). Це сильнодіюча речовина з різким запахом, без кольору. Вона добре розчиняється у воді.

УВАГА! При попаданні соляної кислоти на шкіру виникає хімічний опік, глибина якого залежить від концентрації речовини і тривалості її дії.

Надання першої медичної допомоги:

- якнайшвидше вивести потерпілого з ураженого приміщення (місцевості);
- одразу ж ретельно промити ділянку ураження проточною водою, слабким розчином лугів або 1 - 3 % розчином пероксиду водню (H₂O₂).

Промивання водою має бути довготривалим, а в певних випадках проводиться за допомогою шлангу, заведеного під одяг. Тоді утворюється водний прошарок, який ізолює шкіру від одягу. Після цього одяг необхідно обережно зняти і продовжити промивання.

ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ!

- для профілактики – шкіру навколо опіків потрібно очистити спиртом;
- від гною – рана промивається тампонами, змоченими пероксидом водню;
- від залишків відмерлої тканини (після хірургічної і хімічної некретомії) – шкіра очищується розчином хлориду натрію, накладанням пов'язок з розчином фурациліну.

Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Чернігівської області