

**АВАРІЙНА КАРТКА № 672**

|           |                      |  |
|-----------|----------------------|--|
| Номер ООН | Найменування вантажу |  |
| 1751      | ХЛОРОЦТОВА КИСЛОТА   |  |



**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основні властивості</b>        | Легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від жовтого до темно-червоного кольору. Характерний запах. Розчинна у воді. Пари важчі за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.                                                                                                                                                                             |
| <b>Вибухо- та пожежонебезпека</b> | Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Може самозайматися при нагріванні за наявності окислювачів. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Можливе займання після гасіння. У порожніх ємкостях із залишків при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші.                                                                                                                                            |
| <b>Небезпека для людини</b>       | Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – хекання, нудота, блювання, кашель, біль за грудиною, у шлунково-кишковому тракті; III – біль, почервоніння; IV – спазм повік, сльозотеча. Діє через неушкоджену шкіру. Хімічний опік. При пожежі і вибуху можливі опіки і травми. При контакті з розплавленою хлороцтовою кислотою можливий термічний опік. |

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПІ-4М або дихальним апаратом АСВ-2. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами В. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20.

**НЕОБХІДНІ ДІЇ**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Загального характеру</b>                 | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.                                                                                                                                                      |
| <b>У разі витоків, розливів та розсипів</b> | Викликати газорятувальну службу району. Припинити рух поїздів і маневрові роботи в небезпечній зоні. Не торкатися пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст неушкоджену суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розліте і розсипане огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в захищенні від корозії ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою. |
| <b>У разі пожежі</b>                        | Не наблизжатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити повітряно-механічною піною і порошками. Після                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

гасіння контролювати вогнище до повної нейтралізації залишків речовини. Організувати евакуацію людей із сусідніх будівель з урахуванням напрямку рухів токсичних продуктів горіння.

### **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням запобіжних заходів. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води, обваливати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Проміті водою рухомі поверхні і території обробити мийними засобами; розчинами, які містять "активний хлор" (хлорне вапно, ДТСГК); 30 – 50 % розчином пероксиду водню. Поверхню території (окрім осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Пити ковтками олію. При ковтанні приймати яєчне молоко ( 4-5 сиріх яєць на 0,5 л молока). При попаданні на шкіру промити водою з милом. При попаданні в очі промити 2 % розчином питної соди, проточеною водою 10-15 хв.. При опіку – асептична пов'язка.