



Гидроксиламин солянокислый ГОСТ 5456 79 имеет химическую формулу  $(\text{NH}_2\text{OH})\text{Cl}$  или  $\text{ClH}\cdot\text{N}_2\text{NO}$  или  $\text{NH}_2\text{OH}\cdot\text{HCl}$  или  $\text{ClH}_4\text{NO}$ , а также несколько синонимичных названий: HydCONDOR OILylamine hydrochloride и HydCONDOR OILylammonium chloride. По своим свойствам начинает плавиться при температуре 152-159°C, а закипать при 56,5 градусах по Цельсию. Плотность вещества составляет 1,67 г/см<sup>3</sup>. Гидроксиламин солянокислый по ГОСТ 5456 79 является кристаллизированным бесцветным или желтоватым порошком, растворимым в:

- воде,
- ацетоне,
- этиловом и метиловом спирте,
- а также в пропиленгликоле.

Не растворяется химическое вещество в диэтиловом эфире.

### **Область применения**

Гидроксиламин солянокислый ЧДА в форме раствора используется в качестве слабой кислоты, а также окислителя. Еще представленный химпродукт является сильным восстановителем для неорганического синтеза.

Применение гидроксиламина гидрохлорида можно найти в фармацевтической и агрохимической отраслях - тут вещество выступает в роли исходного материала. Также встречается при проведении электроанализа (деполяризатор) и титриметрического определения фурфурола, глюкозы и формальдегида.

### **Как хранить и эксплуатировать?**

Данное ядовитое вещество обязательно хранить в хорошо вентилируемом сухом помещении, чтобы избежать контакта с влагой, теплом и пламенем. При

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



работе с гидроксиламином солянокислым следует надевать полную химзащиту для избежания таких негативных реакций, как раздражение слизистых и аллергии кожных покровов.

Контактируя с реактивом не следует курить, принимать пищу или пить. Храниться вещество должно в плотно закрытой таре или в заводской не вскрытой упаковке.

По вопросам приобретения **Гидроксиламин солянокислый ГОСТ 5456 79** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов