**Формулы и название некоторых предельных одноосновных карбоновых кислот**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Формула | Тривиальное название | Международное название | Название радикала  R- COO- |
| http://www.ispovednik.ru/wp-content/uploads/2016/09/ru91-714.jpg | Муравьиная | Метановая | Формиат |
| http://flatik.ru/flax/719/718374/718374_html_m3fe3a725.gif | Уксусная | Этановая | Ацетат |
| https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=a1361f4cc2e8e1f8ae43ad7622c8cef0&n=33&h=60&w=132 | Пропионовая | Пропановая | Пропианат |
| http://ok-t.ru/studopediasu/baza3/848310731435.files/image015.png | Масляная | Бутановая | Бутират |
| http://ok-t.ru/studopediasu/baza3/848310731435.files/image015.png | Изомасляная | 2-метилпропановая | Изобутират |
| http://www.klevoz.ru/nuda/6-karbonovis-kisloti/1.gif | Валериановая | Пентановая | Валерат |
| https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=333d9b7b17e60c9a44f22fbdf66bda40&n=33&h=124&w=476 | Капроновая | Гексановая | Капрат |
| CH3(CH2)14COOH | Пальмитиновая | Гексадекановая | Пальмитат |
| С17Н35COOH | Стеариновая | Октадекановая | Стеарат |
| **Непредельные кислоты** | | | |
| http://v-hps.ru/wp-content/uploads/2016/01/acryl-acide_3-300x191.png | Акриловая | Пропеновая | Акрилат |
| http://www.aelek.ru/images/photo/10/other/aelek_Methacrylicacid99stabwith100250ppmhydroquinoneor4methoxyphenol.jpg | Метакриловая | 2 –метилпропеновая кислота | Метакрилат |
| http://www.xumuk.ru/organika/ch-870.gifC17H33COOH | | Олеиновая | Олеат |
| http://3-net.ru/sign/images/picture-086-175.jpgС17H31COOH | | Линолевая | Линолат |
| http://3-net.ru/sign/images/picture-086-175.jpgС17H29COOH | | Линоленовая | Линолеат |
| **Ароматическая кислота** | | | |
| https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/0c43/0002b7da-87927de3/hello_html_m381ef427.gif | | Бензойная кислота | бензоаты |
| **Двухосновная кислота** | | | |
| https://flagma.ua/-photo-o20150820-2557224_big.jpg | Щавелевая | этандиовая | оксалаты |