

## Муравьиная кислота

Пищевая добавка E236

Муравьиная кислота - Formic acid (метановая кислота) - органическая кислота, возглавляющая класс предельных одноосновных карбоновых кислот.

При стандартных условиях, муравьиная кислота - это бесцветная жидкость с резким запахом.

Соли и анионы муравьиной кислоты называются формиатами.

Благодаря выраженному бактерицидному, антисептическому действию, способности приостанавливать развитие гнилостной микрофлоры пищевая добавка E 236 нашла применение в самых различных областях пищевой и кормовой промышленности, консервация фруктовых соков (до 210 мг/л), овощей, очистки от примесей сахара, в составе рыбных маринадов, дезинфицирования винных бочек, пивных емкостей.

В сельском хозяйстве при заготовке зимних кормов для сохранения полезных свойств растений на длительное время.

Добавка E 236 может применяться самостоятельно или в сочетании с формиатами (чаще с бензойной кислотой или бензоатами).

Химическая формула -  $\text{CH}_2\text{O}_2$  или  $\text{HCOOH}$ .