Триполифосфат натрия

Пищевая добавка Е451

Триполифосфат натрия используется в пищевом производстве как стабилизатор, эмульгатор и фиксатор окраски с кодом Е451. Он задерживает влагу в колбасных изделиях, сохраняет свежесть молочных продуктов и т.п.

Некоторые производители добавляют это соединение в корма собак и кошек для профилактики у них зубного камня. Триполифосфат натрия может взаимодействовать с кальцием в слюне, не давая затвердевать зубному налету - именно по этой причине его добавляют в зубные пасты. В готовых кормах применяют реже - слишком мало времени находится гранула во пасти собаки или кошки, чтобы триполифосфат мог оказать своё воздействие.

Существуют две формы триполифосфата натрия - промышленная и пищевая. Последняя внесена в список пищевых добавок под номером Е451, считается безвредной и разрешена к применению в странах ЕС и в США.

г. Москва, Ленинградский проспект, д. 72, к. 2 +7 (495) 780-00-11 info@globalvit.ru globalvit.ru