

## **СПЕЦИФИКАЦИЯ: Полифосфат калия (E452ii)**

### **Происхождение:**

получают термической дегидратацией гидроортофосфатов калия; смесь калиевых солей линейно конденсированных полифосфорных кислот общей формулы  $H_n+2P_nO_{3n+1}$ , где n не менее 2.

### **Различные названия пищевой добавки E452(ii):**

полифосфат калия, полифосфаты калия, соли Курроля, метафосфат калия, potassium polyphosphate, potassium metaphosphate.

C.A.S. number E452(ii): 7790-53-6.

### **Функции E452(ii):**

регулятор кислотности, эмульгатор, эмульгирующая соль, влагоудерживающий агент, разрыхлитель, секвестрант, стабилизатор, загуститель.

### **Свойства пищевой добавки E452(ii):**

бесцветные или белые стеклообразные массы, фрагменты, кристаллы или порошок без запаха.