

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Полифосфат натрия (E452i)

Происхождение:

получают плавления ортофосфатов натрия и последующим быстрым охлаждением расплава; смесь конденсированных фосфатов натрия.

Различные названия пищевой добавки E452(i):

полифосфат натрия, соль Грэма, гексаметафосфат натрия, полифосфат натрия стеклообразный, sodium polyphosphate, Graham's salt, sodium hexametaphosphate, sodium polyphosphate, glassy.

C.A.S. number E452(i): 68915-31-1, 10124-56-8, 10361-03-2.

Функции E452(i):

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

Свойства пищевой добавки E452(i):

бесцветные стеклообразные прозрачные пластинки или порошок; хорошо растворяется в воде (при растворении гидролизуется).