

**Наименование продукта:** Сахаринат натрия

**Молекулярная формула:**  $C_7H_4O_3NSNa \cdot 2H_2O$

**Молекулярный вес:** 241,19

**CAS номер:** 6155-57-3

**Условия хранения:** Хранить в сухом прохладном месте

**Описание:** Белые кристаллы или порошок

**Применение:** Сахаринат натрия – это искусственный подсластитель. Основное вещество, сульфимид бензойной кислоты, практически не содержит пищевой энергии и в 400-500 раз слаще сахарозы.

Сахаринат натрия широко используется в пищевой промышленности, кормовых добавках, в производстве бытовой химии.

**Стандарты качества:** USP30/BP2007

	Показатель	Результат
Спецификация	Внешний вид	Белый кристаллический порошок
	Температура плавления	226-230°C
	Вода	15% макс.
	Потери при сушке	15,0% макс.
	Аммоний	25 ppm макс.
	Тяжелые металлы	10 ppm макс.
	Свинец	2 ppm макс.
	Селен	30 ppm макс.
	Мышьяк	2 ppm макс.
	Соли бензойной кислоты	1 ppm макс.
	Содержание основного вещества (титриметрический метод)	99,0%-101,0%