

**Наименование продукта:** Сукралоза

**Молекулярная формула:** C<sub>12</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>3</sub>O<sub>8</sub>

**Молекулярный вес:** 397.63

**CAS номер:** 56038-13-2

**Условия хранения:** Хранить в хорошо закрытой таре, в сухом прохладном месте при температуре не выше 21°C, вдали от прямых солнечных лучей.

**Описание:** Кристаллический порошок от белого до темно-белого без запаха

**Применение:** пищевая добавка (E 955) низкокалорийный подсластитель, по вкусу он больше всего похож на сахар. Используемый в пищевой промышленности для устранения или снижения калорийности широкого спектра продуктов, включая напитки, выпечку, десерты, молочные продукты, свежие фрукты, сиропы и приправы.

**Стандарты качества:** FCC12, EP10, USP43, E955.

Внешний вид	Кристаллический порошок от белого до темно-белого без запаха
Анализ	98.0%–102.0% , в пересчете на безводный.
Удельное вращение	+84.0~+87.5°
Чистота раствора	---
РН (10% водный раствор)	5.0~7.0
Вода	≤2.0%
Метанол	≤0.1%
Воспламенившийся остаток	≤0.7%
Мышьяк (As)	≤3ppm
Тяжелые металлы	≤10ppm
Свинец	≤1ppm
Связанные вещества (Другие хлорированные дисахариды)	≤0.5%
Продукты гидролиза (Хлорированные моносахариды)	≤0.1%
Оксид трифенилфосфина	≤150ppm
Общий аэробный счет	≤250CFU/g
Дрожжи и плесень	≤50CFU/g
Колиформы	Отрицательный
кишечная палочка	Отрицательный
золотистый стафилококк	Отрицательный
сальмонелла	Отрицательный