

ЦИКЛАМАТ НАТРИЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (SODIUM CYCLAMATE)

Эмпирическая формула: $C_6H_{12}NNaO_3S$

Молекулярная масса: 201.22 г/моль

CAS No.: 139-05-9

Химическое название: Natrii cyclamas (PhEur), Sodium cyclamate (BP), Sodium N-cyclohexylsulfamate.

Синонимы: Cyclohexylsulfamic acid monosodium salt, E952, sodium cyclohexanesulfamate.

Описание: кристаллы или кристаллический порошок без запаха, очень сладкий на вкус.

Чистота 99,84%

pH - 6,81

Потери при высушивании < 0,08%

Количественное содержание:

Сульфаты 310 ppm,

Мышьяк <1 ppm,

Тяжелые металлы (по Pb) < 10 ppm,

Анилин < 1 ppm,

Селен < 30 ppm,

Циклогексиламин < 10 ppm,

Дециклогексиламин < 1 ppm,

Прозрачность > 95%,

Сульфаминовая кислота < 0,1%,

Поглотительная способность < 0,02,

Общее число бактерий < 250,

Дрожжи и плесень < 100.

Применение:

- В пищевой промышленности: добавка E952 при производстве продуктов питания общего назначения, сладостей, в газированных напитках, БАДах и как интенсивный подсластитель.
- Является одним из компонентов лекарственных средств (леденцы сиропы от кашля, поливитамины и пр.)

Условия хранения

Хранить в прохладном, сухом месте. Срок годности: 3 года с даты производства.

Форма выпуска и упаковка

Упаковка – 25 кг.