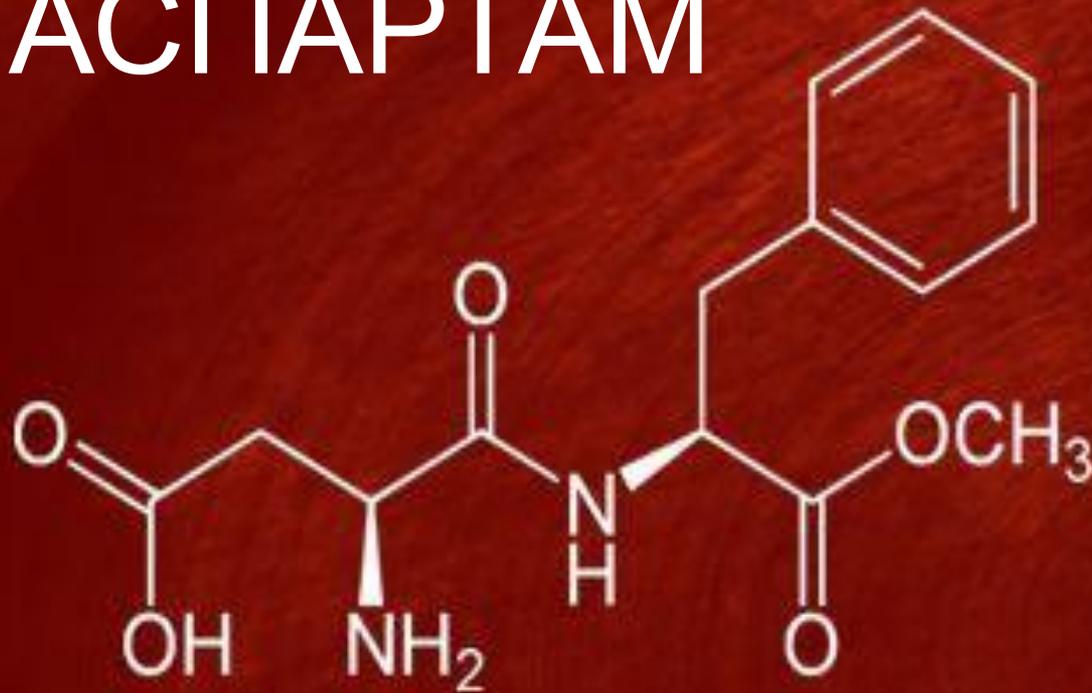


E 951

АСПАРТАМ



**САМЫЙ РАСПРОСТРАНЕННЫЙ
НИЗКОКАЛОРИЙНЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ
ЗАМЕНИТЕЛЬ САХАРА, КОТОРЫЙ СЛАЩЕ
НАТУРАЛЬНОГО ПОЧТИ В 200 РАЗ**

АСПАРТАМ



Немного истории

Во второй половине 20 века одним из химиков, которые работают на «G.D.Searle @ Company», Джеймсом Шлаттером



в процессе производства лекарств от язвы был синтезирован АСПАРТАМ. Случайно облизнул палец, на который попало это вещество, Шлаттер сразу обратил внимание на его сладкий вкус. Уже с 1981 года аспартам начали применять в США и Великобритании, выпуская его под разными наименованиями.

**СЛАДЕКС, НУТРАСВИТ, АСПАМИКС,
МИВОН**



Встречается в составе смесей сахарозаменителей. А также в огромном количестве продуктов— более 6000 наименований: лимонад, горячий шоколад, конфеты, жевательные резинки, йогурты, фармацевтика, диетические напитки, кондитерские изделия и т.д.

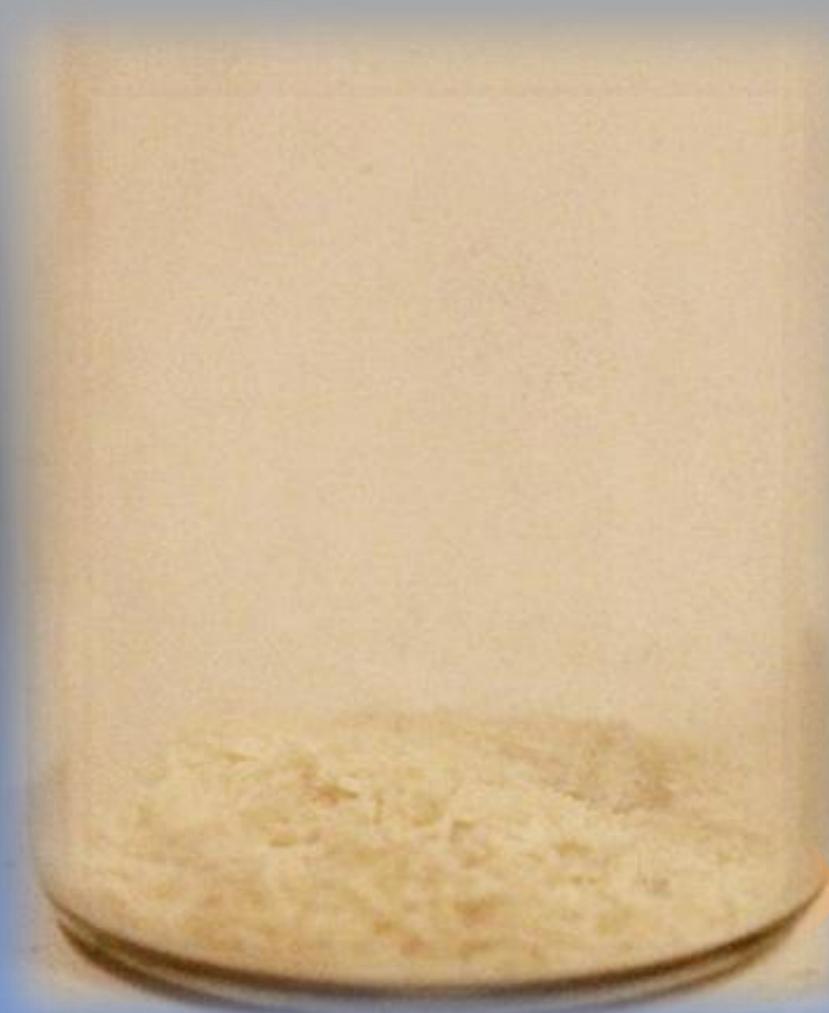


АСПАРТАМ

хорошо растворим в
воде, спирте.

Температура плавления
246-247 °С.

Нестабилен под
воздействием высоких
значений уровня pH и
высоких температур
(выше 30 °С).



Максимальная дозировка использования аспартама



Продукт	г/л, г/кг
Низкокалорийные (н/к) кисломолочные продукты или без добавления сахара (д/с); консервированные или фасованные в бутылки н/к фрукты и овощи или без д/с; джем, желе, мармелады; пасты на основе какао, сухофруктов, молока или жира, н/к или без д/с; кондитерские изделия без д/с; диетические пищевые продукты для спец. мед.целей	1 г/кг (л)
Лед (мороженное) - н/к или без д/с; диетич. пищ. продукты для диет	0,8 г/кг (л)



Продукт

Максимальная
дозировка г/л,
г/кг

Кисло-сладкие фруктовые и овощные консервы; пресервы из рыбы и маринады из рыбы

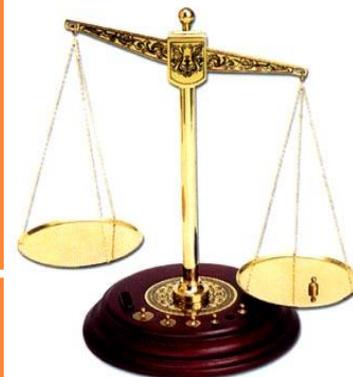
0,3 г/кг (л)

Н/к или без д/с кофейные и шоколадные продукты; другие конд. изделия на основе какао или сухофруктов, глазури и начинки, н/к или без д/с; сильноаромат. освежающие пастилки для горла без д/с; пищевые добавки в твердой форме (капсулы, таблетки)

2 г/кг (л)

Сладкое драже без д/с, что освежает дыхание; фруктовые нектары н/к или без д/с; ароматизированные н/к или без д/с напитки; безалкогольное пиво и пиво с частью алкоголя 1,2 % об.

0,6
г/кг (л)





Продукт

Максимальная
дозировка
г/л, г/кг

Жевательные резинки с д/с

2,5 г/кг (л)

Жевательные резинки без д/с

5,5 г/кг (л)

Сдобные булочные изделия спец.
диетического назначения

1,7 г/кг (л)

Горчица, соусы, салаты и пасты для
бутербродов с острыми приправами

0,35 г/кг (л)

Низкокалорийные супы и бульоны

0,8 г/кг (л)

Низкокалорийное пиво

0,025 г/кг (л)

Низкокалорий-
ное пиво

0,025 г/кг (л)

Низкокалорийные супы и бульоны

0,8 г/кг (л)

Пищевые добавки в сыроподобной или
жевальной форме

5,5 г/кг (л)

Закуски на основе картофеля, зерна, муки или
крахмала; орехи

0,5 г/кг (л)

АСПАРТАМ



- В 150-200 РАЗ СЛАЩЕ САХАРА (1 ГР АСПАРТАМА = 150-200 ГР САХАРА).

- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ С МАРКИРОВКОЙ – «ZERO», «LIGHT», «DIET». ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СМЕСИ С ДРУГИМИ ПОДСЛАСТИТЕЛЯМИ.

- УСВАИВАЕМЫЙ НИЗКОКАЛОРИЙНЫЙ ПОДСЛАСТИТЕЛЬ (1 ГР АСПАРТАМА = 4 ККАЛ/Г ИЛИ 16,5 КДЖ). СНИЖАЕТ КАЛОРИЙНОСТЬ ПРОДУКТОВ.

- НЕПРИГОДЕН ДЛЯ ВАРКИ И ВЫПЕЧКИ, КИСЛЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ ХРАНЕНИЯ, Т.К. РАСЩЕПЛЯЕТСЯ НА СОСТАВЛЯЮЩИЕ, ТЕРЯЯ ПРИ ЭТОМ СЛАДОСТЬ.

- ПОДЧЕРКИВАЕТ И УСИЛИВАЕТ ВКУС ФРУКТОВ, ОСОБЕННО ЦИТРУСОВЫХ.

- НЕ ВЫЗЫВАЕТ КАРИЕСА ЗУБОВ.

- ЧАСТО ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НИЗКОКАЛОРИЙНЫХ И ДИЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ.



Наталья

Менеджер коммерческого отдела

+38 (0342) 55-91-87

+38 (067) 34-23-424

+38 (099) 377-17-89

nataliya-galean@ukr.net

www.galean.com.ua



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**