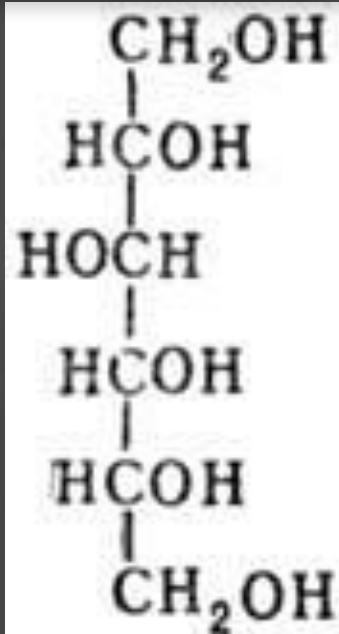
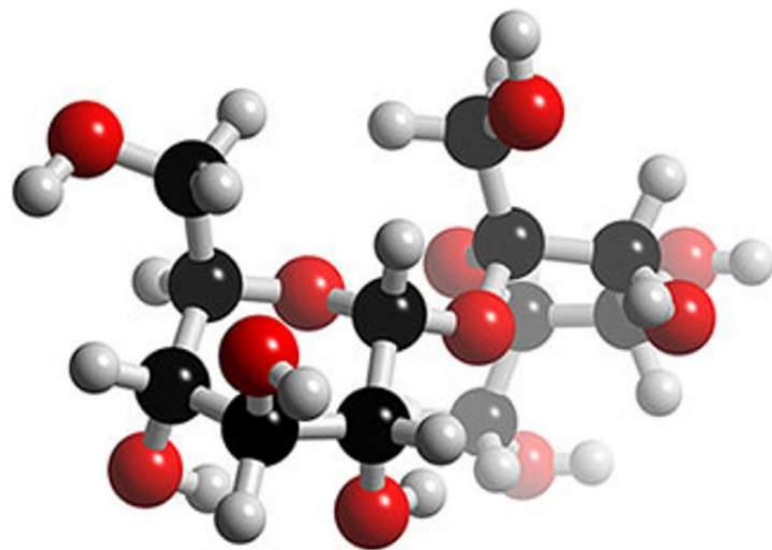


СОРБИТ



Хімічні властивості сорбіту

Біла тверда кристалічна речовина, без запаху, добре розчиняється у воді, має приємний смак з солодкістю приблизно у 2 рази менше цукру. За хімічний природі сорбіт відноситься до групи солодких багатоатомних спиртів - поліолів. Цей



- Сорбіт - натуральний цукрозамінник, вологоутримуючий агент, комплексоутворювач, текстуратори, емульгатор, диспергуючу речовина та стабілізатор кольору.
- Прийом сорбіту сприяє економії в організмі вітамінів групи В, таких як тіамін, піридоксин та біотин. Також виявлено, що прийом сорбіту сприяє зростанню кишкової мікрофлори, що синтезує ці вітаміни



СОРБИТ

ЗАМЕНИТЕЛЬ САХАРА

для диетического
питания больных
сахарным диабетом



Не содержит ГМО

МАССА НЕТТО
500 г

□ Сорбіт не є цукром та взагалі вуглеводом, його без шкоди для здоров'я можуть споживати хворі на цукровий діабет. Сорбіт зберігає свій смак при кип'ятінні, тому його можна додавати у продукти, що вимагають кулінарної термічної обробки.

Крім того, сорбіт відрізняється сильною гігроскопічністю та здатний притягувати вологу з повітря, внаслідок цього він пом'якшує продукти та запобігає їх висихання та затвердіння.

Відомо, наприклад, що цукерки, киселі, пастила та деякі інші вироби при зберіганні швидко висихають, від чого погіршується їх якість. Тому для кращого збереження до них



Використання сорбіту

- **У харчовій промисловості:** у якості харчової добавки E420 як підсолоджувач, стабілізатор, консервант, пластифікатор при виготовленні кондитерських виробів, дієтичних плодоовочевих консервів, безалкогольних напоїв, рибних фаршевих виробів, жувальних гумок.
У діабетичному та дієтичному харчуванні.
- **У фармацевтичній промисловості:** у якості наповнювача та структуроутворювач при виготовленні вітамінних препаратів, капсул з желатину, мазей, кремів, паст, а також у багатьох сиропах від кашлю. Використовується у виробництві аскорбінової кислоти (вітамін С).
- **У медицині:** при лікуванні хронічних холециститів, хронічних колітів та дискінезії жовчовивідних шляхів. Сорбітол має яскраво вираженим проносну дію.
- **У косметичній промисловості:** як гігроскопічне речовина та загусник при виробництві кремів, масок, рідкої пудри, зубних паст, лосьйонів після гоління, дезодорантів, рум'ян, шампунів, гелів.

Дякую за увагу 😊

