Сорбитол представляет собой водный раствор гидрогенизированного, частично гидролизованного, крахмала. Это прозрачная, бесцветная, сиропообразная жидкость, является пищевой добавкой E420.

Сорбитол используется в производстве кондитерских изделий и диабетических продуктов, в табачной промышленности, в рыбной промышленности в производстве икры.

Сорбитол нашел применение и в косметической промышленности. Он используется в увлажняющих кремах и масках, жидкой пудре, лосьонах после бритья, дезодорантах, шампунях и гелях, в производстве зубных паст.

А также применяется в фармацевтике, при производстве сиропов, аскорбиновой кислоты, мазей и других.