

Винахід відноситься до харчової промисловості, а саме до кондитерської і хлібопекарської галузі і може використовуватися для одержання продуктів, які під час зберігання не потребують додаткового пакування.

Біодеградабельна їстівна плівка, що містить плівкоутворювач, пластифікатор, гідрофобну складову та воду. Згідно винаходу як розчинник використовується молоко або сироватка при такому співвідношенні сировинних компонентів, %:

Крохмаль	2-10;
----------	-------

Желатин	5-25;
---------	-------

Сечовина або гліцерин	1-5;
-----------------------	------

Гідрофобна складова	1-10;
---------------------	-------

Молоко або сироватка	решта.
----------------------	--------

Технічний результатом є біодеградабельна їстівна плівка достатньої міцності та показником паропроникності, яка також дозволяє підвищувати харчову цінність виробів.