

# Сычужный казеин (rennet cassein)

Производитель: Enka Süt ve Gıda Mamulleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт получают путем отделения, промывки и сушки коагулята обезжиренного молока. Коагуляция получается в результате реакции сычужных ферментов. Полуфабрикат, используемый вместе с порошком, плавлением или с другими продуктами.

**Ингредиенты:** Пастеризованное обезжиренное молоко, сычужный фермент.

## СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА

**Вкус, запах, аромат:** типичный

**Цвет:** белый

**Структура:** Типичный однородный порошок не содержит консервантов, красителей и других добавок

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Параметры                                                                            | Лимит                   | Метод          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Влажность, мл/м2                                                                     | < 12                    | AOAC 927.05    |
| Жир, мл/м2                                                                           | < 1,5                   | GERBER         |
| Молочный белок в сухом веществе, мл/м2 (Nx6,38)                                      | > 88                    | ISO 8968       |
| Зола, мл/м2                                                                          | < 8,5                   | ISO 5545       |
| Лактоза, мл/м2                                                                       | < 0,2                   | BY DIFFERENCE  |
| pH (в 10 % растворе)                                                                 | 6,50 – 7,50             | ISO 5546       |
| Подгоревшие частицы                                                                  | Disk A                  | ENKA TAL - 130 |
| Стафилококк. Энтеротоксин, мг/кг                                                     | None                    | Elisa          |
| Общее количество диоксинов, пг/г жира<br>Общее количество диоксинов и ПХБ, пг/г жира |                         |                |
| ICES 6 (ПХБ 28-52-101-138-153-180), нг/г жира                                        | Турецкий пищевой кодекс | Foregin Lab.   |
| Афлатоксин M1, мг/кг                                                                 | 0,0005                  | Elisa          |

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Хлебобулочные и кондитерские изделия
- Молочные продукты (йогурт, сыры)
- Мороженое и замороженные молочные десерты
- Кондитерские изделия
- Супы быстрого приготовления
- Мясная продукция
- Изготовления клея
- Производство пластмасс
- Медицина
- Сельскохозяйственные пестициды
- Текстильная и бумажная промышленность



## ПРОЦЕДУРЫ

- Контроль и фильтрация сырья
- Стандартизация и пастеризация (мин 75 оС мин 30 сн)
- Осаждение
- Разделение и элюирование, сушка в жидком слое
- Измельчение и просеивание
- Упаковка (25 кг, 3 слойный крафт-мешок с внутренним вкладышем)
- Контроль металла (Fe: maks 2,5 mm-Cr/Ni: maks 3 mm-Al: maks 3 mm)
- Проверка продукции
- Хранение и транспортировка (макс 35 С, макс %65 относительной влажности)

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Parameter                               | Limit    | Method       |
|-----------------------------------------|----------|--------------|
| Коагулаза позитивный стафилококк, cfu/g | < 10     | ISO 6888     |
| Общее количество пластинок, cfu/g       | < 10.000 | ISO 4833     |
| Энтеробактер, cfu/g                     | < 10     | ISO 21528-2  |
| E.coli O157:H7, cfu/g                   | None     | Foregin Lab. |
| E.coli, cfu/g                           | Absent   | ISO 4832     |
| S.aureus, kob/g                         | < 10     | ISO 6888     |
| Плесень и дрожжи, kob/g                 | < 10     | ISO 6611     |
| Salmonella spp., kob/25g                | None     | Foregin Lab. |
| L.monocytogenes, kob/25g                | None     | Foregin Lab. |
| Bacillus Cereus, kob/g                  | < 10     | Foregin Lab. |

## УПАКОВКА, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

**Упаковка:** 3 слойный крафт-мешок с полиэтиленовым внутренним вкладышем, 25 кг в мешке. Неиспользованный, чистый, водонепроницаемый, светонепроницаемый и полезный для здоровья человека.

**Условия хранения:** хранить на складе при максимальной относительной влажности (<%65) и температуре не выше 35°C. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и сильных запахов. При соблюдении условий хранения в невскрытом пакете сохраняет свежесть до истечения срока годности.

**Срок годности:** 18 месяцев. Сохраняет свою свежесть до истечения срока годности в невскрытом мешке при хранении в сухом и прохладном месте. Срок годности и серийный номер указаны на упаковке. Необходимо употребить до истечения срока годности.

## ПИЩЕВЫЕ ДАННЫЕ

## УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

| Параметры            | Типовые значения | Ссылка                                          |
|----------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| Энергия (ккал/100 г) | 348,0            | FAO Food and Nutrition Paper 77 (December 2002) |
| Энергия (кдж/100 г)  | 1.519,0          | FAO Food and Nutrition Paper 77 (December 2002) |

В компании действует официальная документированная система качества, использующая принципы TS-EN-ISO 9000, система менеджмента качества, FSSC 22000 система безопасности пищевых продуктов, ISG OHSAS TS 18001 система менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда, TSE ISO EN 14000 система экологического менеджмента и TSE ISO 10002 система удовлетворения потребностей клиентов, система менеджмента, халяль и кошер

## ПРОИСХОЖДЕНИЕ ТОВАРА: ТУРЦИЯ

### Юридические термины и правила

→ Turkish Food Codex Contaminant Regulation  
(O.J Date: 29.12.2011 - O.J No: 28157)

→ Turkish Food Codex Microbiological Criteria Regulation  
(O.J Date: 29.12.2011 - O.J No: 28157)

→ Turkish Food Codex Maximum Residual Limits of Pesticides Regulation  
(O.J Date: 25.11.2016 - O.J No: 29899)

→ Special Hygiene Rules for Food of Animal Origin Regulation  
(O.J Date: 27.12.2011 - O.J No: 28155)

→ Turkish Food Codex Labeling and Consumer Information Regulation  
(O.J Date: 26.01.2017 - O.J No: 29960)

→ TSE K 364 Whey Protein Concentrate Powder Standard  
(12.03.2015)

### GMO POLICY

Enka doesn't use any additive substances containing harmful hormones or genetically modified organisms in the production of products.

Enka products are considered as a non-GMO product according to the definition for GMO stated in Genetically Modified Organisms and Products Regulation (O.J Date: 13.08.2010 – O.J No: 27671).

Our products don't contain GMO according to this regulation.

Our objective is to avoid genetically modified ingredients in our products. No GM-techniques are used for the production. When purchasing raw materials we look for non-GMO raw materials subject to the Regulation definition above, based on the GMO information we receive from our suppliers.

## ALLERGENS

| Allergen Type                           | Yes | No |
|-----------------------------------------|-----|----|
| →Cereals containing gluten              |     | X  |
| →Crustaceans and products thereof       |     | X  |
| →Eggs and products thereof              |     | X  |
| →Fish and products thereof              |     | X  |
| →Peanuts and products thereof           |     | X  |
| →Soybeans and products thereof          |     | X  |
| →Milk and products thereof              | √   |    |
| →Nuts and products thereof              |     | X  |
| →Celery and products thereof            |     | X  |
| →Mustard and products thereof           |     | X  |
| →Sesame seeds and products thereof      |     | X  |
| →Sulphur dioxide, sulfides and products |     | X  |
| →Lupine and products thereof            |     | X  |
| →Molluscs and products thereof          |     | X  |
| →Allergen free                          |     | X  |

## LABELING AND TRACEABILITY

Labeling and product traceability are followed by lot / serial number in our company. The serial number on the product contains the following details.

→ **Product lot/serial number** : 36XXYY

The first two digits in the above coding group represent the product code. The second group of the serial number-indicated by XX-represent the day product was produced. YY gives the month information that the product is produced on.

## ООО DESTCO INDUSTRY SERVICES

Официальный дистрибьютор на рынке Узбекистана

Узбекистан, г. Ташкент, ул. Паркентская 241. ИНН 309559634

e-mail: i.kuliyev@hermes-capital.de

тел. +998 91 1657881, +998 50 7773555

Представительство Hermes Capital GmbH (Германия) в Республике Узбекистане



**DESTCO**  
 ....together for the Best