



# СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Наименование продукта:** закваска бактериальная лиофилизированная прямого внесения

## ТТ 1

**Компания производитель:**

“microMILK S.r.l.”, (Via degli Artigiani 37/39-26010 Cremosano (CR), Italy).

**Поставщик:** ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ «РИМЛЕКС»

**Состав:**

Streptococcus thermophilus

**Клеточная концентрация:**

не менее  $1,0 \times 10^{10}$  КОЕ/г

**Применение:** производство сыров и сырного продукта

**Ферментируемый объем:** 100 л., 500 л., 1000 л., 5000 л.

**Температура сквашивания:** 35-40°С

**Микробиологические показатели:**

БГКП (колиформы)	в 1,0 г не допускаются	не выявлены
S.aureus	в 1,0 г не допускаются	не выявлены
Дрожжи и Плесени (сумма), КОЕ/г	не более 5	не выявлены
Патогенные микроорганизмы, В том числе сальмонеллы ГММ	в 10 г не допускаются отсутствуют	не выявлены

**Токсичные элементы:**

Свинец	не более 1,0 мг/кг
Мышьяк	не более 0,2 мг/кг
Кадмий	не более 0,2 мг/кг
Ртуть	не более 0,03 мг/кг

## Органолептические показатели:

**Внешний вид:** Однородный сухой порошок  
**Вкус и запах:** Чистый, кисломолочный  
**Цвет:** От белого до кремового, розовый

## Условия хранения и срок годности:

Хранить при температуре +4°C - 12 месяцев,  
при температуре -18 °С - 24 месяца.

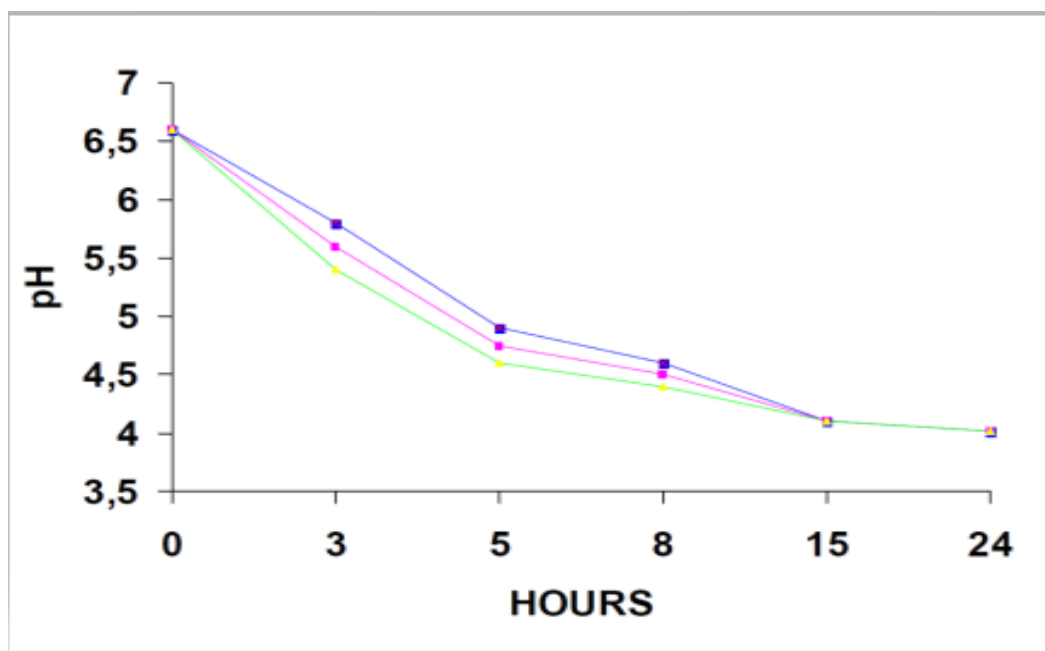
Срок годности включает транспортирование закваски до 15 дней при нерегулируемой температуре без снижения активности.

## ГМО статус:

Не содержит и не состоит из генетически модифицированных организмов (ГМО), а так же не производится из ГМО (на основании письменных заключений поставщиков о том, что поставляемое сырье получено без использования ГМО).

Тест ферментативной активности	
<b>Температура</b>	37°C
<b>Гидратация</b>	10 минут
<b>Время ферментации</b>	24 часа
<b>Дозировка</b>	1 U/100 литров
<b>Используемое сырье</b>	Обезжиренное молоко пастеризованное при 90°C, в течении 20 минут.

Время (часы)	0	3	5	8	15	24
pH t=36°C	6,60	5,80	4,90	4,60	4,10	4,02
pH t=38°C	6,60	5,60	4,75	4,50	4,10	4,02
pH t=40°C	6,60	5,40	4,60	4,40	4,10	4,02



### Аллергены:

В приведенной ниже таблице дан перечень продуктов, используемых в качестве добавленных компонентов, которые являются аллергенами, равно как и их производные:

Аллергены	Да	Нет	Описание компонента
Каши содержащие глютен и продукты их переработки		X	
Ракообразные		X	
Рыба и продукты их переработки		X	
Арахис и продукты их переработки		X	
Соя и продукты их переработки		X	
Молоко и продукты из него (включая лактозу)	X		Лактоза
Орехи и продукты их переработки		X	
Сельдерей и продукты их переработки		X	
Горчица и продукты их переработки		X	
Кунжут, семена кунжута		X	
Диоксид серы и сульфиты в концентрациях более 10 мг/кг или 10 мл/л, выраженное как SO <sub>2</sub>		X	
Люпин и продукты их переработки		X	
Мягкотелые		X	
Яйца и продукты их переработки		X	

Поскольку требования к маркировке аллергенов в разных странах может варьироваться, необходимо руководствоваться местным законодательством.

**Упаковка:**

Многослойная ламинированная алюминиевая фольга с полиэтиленовым покрытием. На каждом пакете указана следующая информация: производитель; наименование; ротация; номер партии; дата производства; срок хранения.

**Дополнительные сведения:** Сертификат ISO 9001, HACCP, FSSC 22000