

BASIR DAIRY FACTORY

Start of an amazing day with Basir

In the heart of the year 1380, a sweet dream took shape: the dream of producing cheese with an authentic taste and unparalleled quality. Mesbah Isfahan Zayandeh Rood Company, with the Basir Dairy brand, was born from this very dream and, with a love and passion for healthy dairy products free from additives, stepped into the path of production. From the very beginning, Basir captured everyone's attention by producing various types of traditional lactic cheese and feta. But this was only the beginning of the journey. Over time and through understanding customer needs, Basir moved towards producing sterile products, processed cheeses, and pizza cheese. Today, Basir proudly offers you an extensive collection of packaged cheeses, diverse tins, and delicious pizza cheeses, alongside sterile breakfast cream and pasteurized animal butter in various weights. At every stage of production, from selecting the best milk to the final packaging, Basir prioritizes your health and environmental preservation. Basir is more than a name; it is a commitment: a commitment to quality, authenticity, and health. With Basir, experience the authentic taste of cheese alongside a smile of satisfaction.

كارخانه لبنيات **بصير**

شروع یک روز بی نظیر با بصیر

در قلب سال ۱۳۸۰، رویایی شیرین شکل گرفت رویای تولید پنیرهابی باطعم اصیل وکیفیتی بی نظیر .شرکت مصباح اصفهان زاینده رود با برند لبنیات بصیر با همین رويا متولد شد و با عشق و علاقه به لبنيات سالم وبدون افزودنی غیر مجاز قدم در مسیر تولید گذاشت. ازهمان ابتدا، بصیر با تولید انواع پنیر های لاکتیکی سنتی وفتا، توجه همگان را به خود جلب کرد اما این تازه اغاز راه بود باگذشت زمان و یا درک نیازهای مشتریان ، بصیر بسوی تولید فراورده های استریل و پنیر های پروسس وپیتزاگام برداشت. امروز، بصیر با افتخار مجموعه ای گسترده ازینیرهای بسته بندی، حلب های متنوع و پنیر های پیتزای خوش طعم رادر کنار خامه صبحانه استریل وکره پاستوریزه حیوانی در وزن های مختلف به شما عرضه می کند. درهر مرحله ازتولید، از انتخاب بهترین شير تا يسته بندي نهايي ، بصير به سلامت شما وحفظ محیط زیست می اندیشد. بصیر، بیش از یک نام، یکه تعهد است: تعهد به كيفيت، اصالت وسلامتي. با يصير، طعم اصیل پنیر رادر کنار لبخند رضایت تجربه کنید.



محصولات پودری بصیر





تولیدشیر خشک

تولید انواع پودر شیر خشک با استفاده از تکنولوژی روز دنیا.



مديريت ايمنى مواد غذايي

تضمين ايمنى و كيفيت محصولات مطابق با الزامات بينالمللى.



Capacity and Production

With a monthly production capacity of 3,000 tons of milk powder and a daily production of over 260 tons of fresh milk.



Quality Management

Global standards to maintain quality at all levels of production and service.



روشهای تولید خوب

رعایت اصول بهداشتی و فرآیندهای تولید سالم در تمامی مراحل تولید.



دامپروری مدرن

بهرهبرداری از دامداریهای پیشرفته با تولید شیر تازه در مقیاس بالا.



Good production methods

Adherence to hygiene principles and healthy production processes at all stages of production.



Modern Animal Husbandry

Utilization of advanced dairy farms with large-scale fresh milk production.



ظرفيت وتوليد

با ظرفیت تولید ماهانه ۳۰۰۰ تن پودر شیر خشک با تولید روزانه بیش از ۲۶۰ تن شیر تازه.



مديريتكيفيت

استاندارد جهانی برای حفظ کیفیت در تمام سطوح تولید و خدمات.



Milk Powder Production

Production of various types of milk powder using the latest global technology.



Food Safety Management

Ensuring the safety and quality of products in accordance with international



پودر شیر خشک بدون چربی

شرح محصول:

پودر شیر خشک معمولی از خشک کردن شیر تازه پاستوریزه بدون چربی با استفاده از روش خشک کردن پاششی (Spray Drying) تهیـه میشـود.

ویژگی های محصول:

- حاوی حداقل ۳۳ درصد پروتئین
 - پراکندگی مناسب
 - محتوای چربی اندک
- طعم مطلوب بدون مواد افزودنی

موارد مصرف:

پودر شیر خشک بـدون چربـی در تولیـد مـواد غذایـی مختلفی همچـون محصـولات لبنی، شـکلات، محصـولات قنـادی، انـواع نـان و ... اسـتفاده میشـود.

بسته بندی:

- این محصول در پاکتهای دو لایه (<mark>لایه خارجی ک</mark>امپوزیت و لایه داخلی پلی اتیلن) به بازار عرضه میشود.
 - وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم

شرایط و مدت نگهداری:

- نگهداری در جای خشک و خنک (دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد)
 - مدت زمان نگهداری از زمان تولید: ۲۴ ماه



	مشخصات میکروبیولوژی	کی - شیمیایی	مشخصات فيزيك
<100.000	شمارش کلی میکروارگانیسم (توتال کانت) در اگرم	F5% - 00%	لاكتوز
منفى	شمارش باکتری کلیفرم درا گرم	≥ ٣ ٣%	پروتئین
منفى	شمارش باکتری اشرشیاکلی در اگرم	< 1%	چربی
منفى	شمارش باکتری استافیلوکوکوس در اگرم	~ 18-10.0	اسيديته
حداکثر ۱۰	کپک و مخمر درا گرم	<f. 6%<="" td=""><td>رطوبت</td></f.>	رطوبت
	All lines	Disk A	ذرات سوخته
		ıml	حلاليت
		مطلوب - طبیعی	رنگ - طعم - بافت



Fat Free Skim Milk Powder

Product Description

Regular skim milk powder is made by drying fresh pasteurized fat free milk using spray drying process.

Product Properties

- Protein: 33 % min
- High dispersibility
- Low fat content
- Pleasant taste with no additives

Uses

Fat free skim milk powder is used in a variety of food products including dairy products, chocolate, confectionary, bread, etc.

Packaging

- Offered in packets with a composite layer on the outside and a polyethylene layer on the inside
- Net weight: 25kg

- Keep in a cool and dry place (below 25°C)
- Best before 24 months from manufacture



Microbiological Properties		Physico-chemic	al Properties
Total Count in 1 Gram	< 100,000	Lactose	46%-50%
Coliform Count	Negative	Protein	≥33%
Escherichia Coli Count	Negative	Fat	<1%
Staphylococcus Count	Negative	Acidity	~13-15.5
Yeast And Mold	≤10	Moisture	< 4.5%
		Scorched Particles	Disk A
		Solubility Index	1ml
A/A		Color - Taste - Texture	Natural & Favorite



پودر شیر خشک پرچرب

شرح محصول:

پودر شیر خشک پرچرب یکی از انواع شیر خشک است که دارای درصد چربی بالایی (۲۶ تا ۳۲ درصد) بوده و با استفاده از روش خشک کردن پاششی (Spray Drying) تهیه میشود.

ویژگی های محصول:

- حاوی حداقل ۳۱ درصد پروتئین در ماده خشک بدون چربی
 - عدم رسوب پس از ذوب
 - حلالیت عالی در آب گرم و سرد
 - پراکندگی مناسب
 - ماندگاری بالا
 - محتوای چربی بالا (۲۶ تا ۳۲ درصد)
 - طعم مطلوب بدون مواد افزودنی

موارد مصرف:

پودر شیر خشک پرچرب در تولید مواد غذائی مختلفی همچون محصولات لبنی، محصولات قنادی، انواع نان، انتواع نوشیدنیها، بستنی، بیسکوئیت، کیک، شکلات، آب نبات، مخلوطهای آماده، انواع سیسها و ... استفاده میشود.

بسته بندی:

- این محصول در پاکتهای دو لایه (لایه خارجی کامپوزیت و لایه داخلی پلی اتیلن) به بازار عرضه میشود.
 - وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم

شرایط و مدت نگهداری:

- نگهداری در جای خشک و خنک (دمای کمتر از ۲۰ درجه سانتیگراد)
 - مدت زمان نگهداری از زمان تولید: ۱۲ ماه



	مشخصات میکروبیولوژی	کی - شیمیایی	مشخصات فيزيك
<100,000	شمارش کلی میکروارگانیسم (توتال کانت) در ۱ گرم	PO%-Fo%	لاكتوز
منفی	شمارش باکتری کلیفرم دراگرم	≥۳۱٪	پروتئین
منفی	شمارش باکتری اشرشیاکلی ۱۸۶۸م	~YA%	چربی
منفى	شمارش باکتری استافیلوکوکوس دراگرم	<11-10.0	اسيديته
حداکثر ۱۰	کپک و مخمر دراگرم	~ ٣%	رطوبت
distribution of the second		Disk A	ذرات سوخته
		≤ıml	حلاليت
		مطلوب - طبیعی	ُ رنگ - طعم - بافت



Full Fat Milk Powder

Product Description

Full Fat milk powder is one of the types of milk powder with a high fat content of 26%–32%.

Product Properties

- Protein in fat free dry matter: 31 % min
- No precipitating after melting
- High solubility in both hot and cold water
- Good dispersibility
- Long shelf life
- A high fat content of 26 %-32 %
- Pleasant taste with no additives
- Dried using spray drying process

Uses

This product is used in a variety of food products including dairy products, chocolate, confectionary, bread, ice creams, yoghurt, cakes and cookies, candies, beverages, sauces, soups, etc.

Packaging

- Offered in Packets with a composite layer on the outside and a polyethylene layer on the inside
- Net weight: 25 kg

- Keep in a cool and dry place (below 20°C)
- Best before 12 months from manufacture



Microbiological Properties		Physico-chemic	al Properties
Total Count in 1 Gram	< 100,000	Lactose	38%-40%
Coliform Count	Negative	Protein	≥ 31%
Escherichia Coli Count	Negative	Fat	~28%
Staphylococcus Count	Negative	Acidity	~13-15.5
Yeast And Mold	≤10	Moisture	<4.5%
		Scorched Particles	Disk A
		Solubility Index	≤1ml
		Color - Taste - Texture	Natural & Favorite



پودر شیر خشک بدون چربی (حلالیت فوری)

شرح محصول

پودر شیر خشک بدون چربی با حلالیت فوری از خشک کردن شیر تازه پاستوریزه بدون چربی با استفاده از روش خشک کردن پاششی (Spray Drying) تهیه میشود.

ویژگیهای محصول

- حاوی حداقل ۳۳ درصد پروتئین
 - حلاليت بالا
 - پراکندگی مناسب
 - محتوای چربی اندک
- طعم مطلوب بدون مواد افزودنی

موارد مصرف

پودر شیر خشک بدون چربی با حلالیت فوری در تولید مواد غذائی مختلفی همچون محصولات لبنی، شکلات، کیک و کلوچه، محصولات قنادی و ... استفاده میشود.

بسته بندى

- این محصول در پاکتهای دو لایه (لایه خارجی کامپوزیت و لایه داخلی پلی اتیلن) با بازار عرضه میشود.
 - وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم

شرایط و مدت نگهداری

- نگهداری در جای خشک و خنک (دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد)
 - مدت زمان نگهداری از زمان تولید: ۲۴ ماه



	مشخصات میکروبیولوژی	کی - شیمیایی	مشخصات فيزيك
<100,000	شمارش کلی میکروارگانیسم (توتال کانت) در ۱ گرم	F5% - 00%	لاكتوز
منفى	شمارش باکتری کلیفرم دراگرم	≥ ٣٣%	پروتئین
منفی	شمارش باکتری اشرشیاکلی در اگرم	< 1%	چربی
منفی	شمارش باکتری استافیلوکوکوس در اگرم	~ 18-10.0	اسيديته
حداکثر ۱۰	کپک و مخمر دراگرم	<f. &%<="" td=""><td>رطوبت</td></f.>	رطوبت
		Disk A	ذرات سوخته
		≤ıml	حلاليت
DAIA		مطلوب - طبیعی	رنگ - طعم - بافت
MATERIAL PROPERTY.			



Instant Fat Free Skim Milk Powder

Product Description

This product is made by drying pasteurized fat free milk using spray drying process.

Product Properties

- Protein: 33 % min
- High solubility
- High dispersibility
- Low fat content
- Pleasant taste with no additives

Uses

Instant fat free skim milk powder is used in a variety of food products including dairy products, chocolate, cakes, cookies, confectionary, etc.

Packaging

- Offered in packets with a composite layer on the outside and a polyethylene layer on the inside
- Net weight: 25 kg

- Keep in a cool and dry place (below 25°C)
- Best before 24 months from manufacture



Microbiological Properties		Physico-chemic	al Properties
Total Count in 1 Gram	< 100,000	Lactose	46%-50%
Coliform Count	Negative	Protein	≥33%
Escherichia Coli Count	Negative	Fat	<1%
Staphylococcus Count	Negative	Acidity	~13-15.5
Yeast And Mold	≤10	Moisture	< 4.5%
		Scorched Particles	Disk A
		Solubility Index	≤1ml
DATE		Color - Taste - Texture	Natural & Favorite



پودر شیر خشک پرچرب با حلالیت فوری

شرح محصول:

پودر شیر خ<mark>شک</mark> پرچرب با حلالیت فوری یکی از انواع شیر خشک اس<mark>ت که دارای درصد چربی بالائی (۲۶ تا ۳۱</mark> درصد) بوده و از شیر تازه پاستوریزه با استفاده از روش خشک کردن پاششی (Spray Drying) تهیه میشود.

ویژگی های محصول:

- حاوی حداقل ۳۱ درصد پروتئین در ماده خشک بدون چربی
 - محتوای چربی بالا (۲۶ تا ۳۲ درصد)
 - حلاليت فوري
 - پراکندگی مناسب
 - طعم مطلوب بدون مواد افزودنی

موارد مصرف:

پودر شیر خشک پرچرب با حلالیت فوری در تولید مواد غذائی مختلفی همچون محصولات لبنی، محصولات قنادی، انواع نان، شکلات و ... استفاده میشود.

بسته بندی:

• این محصول در پاکتهای دو لایه (لایه خارجی کامپوزیت و لایه داخلی پلی اتیلن) به بازار عرضه می شـود.

Disk A

• وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم

شرایط و مدت نگهداری:

- نگهداری در جای خشک و خنک (دمای کمتر از ۲۰ درجه سانتیگراد)
 - مدت زمان نگهداری از زمان تولید: ۱۲ ماه



<100,000

منفى

منفي

منفي

شمارش کلی میکروارگانیسم (توتال کانت) در ۱ گرم شمارش باکتری کلیفرم درا گرم شمارش باکتری اشرشیاکلی در اگرم شمارش باكترى استافيلوكوكوس دراكرم

حداکثر ۱۰ کپک و مخمر دراگرم

مشخصات ميكروبيولوژي

شخصات فیزیکی - شیمیایی	8
------------------------	---

TA%-40% لاكتوز پروتئين ≥ ٣1% ~ ۲۸% چربی

~11-10.0 اسيديته

< F. 0% رطوبت

ذرات سوخته حلاليت ≤ıml

مطلوب - طبیعی رنگ - طعم - بافت



Instant Whole Milk Powder

Product Description

Instant whole milk powder is made by drying fresh pasteurized fat free milk using spray drying process.

Product Properties

- Protein in fat free dry matter: 31 % min
- Instant solubility
- Good dispersibility
- A high fat content of 26 %-31 %
- Pleasant taste with no additives

Uses

Instant whole milk powder is used in a variety of food products including dairy products, chocolate, confectionary, bread, etc.

Packaging

- Offered in packets with a composite layer on the outside and a polyethylene layer on the inside
- Net weight: 25 kg

- Keep in a cool and dry place (below 20°C)
- Best before 12 months from manufacture



Microbiological Properties		Physico-chemic	al Properties
Total Count in 1 Gram	< 100,000	Lactose	38%-40%
Coliform Count	Negative	Protein	≥ 31%
Escherichia Coli Count	Negative	Fat	~28%
Staphylococcus Count	Negative	Acidity	~13-15.5
Yeast And Mold	⊴10	Moisture	<4.5%
		Scorched particles	Disk A
		Solubility index	≤1ml
		Color - Taste - Texture	Natural & Favorite



کره حیوانی پاستوریزه (غیر لاکتیکی - بدون نمک)

شرح محصول:

کره حیوانی پاستوریزه (غیر لاکتیکی - بدون نمک) که با برند بایا به بازار عرضه میشود، از خامه تازه و با کیفیت و با استفاده از به روزترین تکنولوژی کرهسازی تولید میگردد. به منظور حفظ کیفیت کره، این محصول بلافاصله پس از تولید منجمد میشود.

ویژگی های محصول:

- رنگ زرد روشن
- طعم مطلوب بدون مواد افزودنی
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف:

کره حیوانی پاستوریزه (غیر لاکتیکی – بـدون نمک) بـه عنوان ماده اولیه در تهیه محصولاتی همچون محصولات لبنی، فرآورده های قنادی، انواع نان، شکلات، و ... بـه کار میرود.

بسته بندی:

- این محصول در کارتنهای ۵ لایه عرضه میشود.
 - وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم

شرایط و مدت نگهداری:

- به صورت منجمد در دمای ۱۸– تا ۲۵– درجه سانتیگراد
 - مدت نگهداری از زمان تولید: ۱۲ ماه



مشخصات ميكروبيولوژي

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

شمارش کلی میکروارگانیسم (توتال کانت) در ۱ گرم ۱۰۰۰۰		۵) (~ ۱۲٪	
منفى	شمارش باکتری کلیفرم در ۱ گرم	۶.۷۵	اسيديته
منفى	شمارش باکتری اشرشیاکلی در ۱ گرم	~15%	رطوبت
منف	شمارش باکتری استافیلوکوکوس در ا گرم	سفيد	,نگ - طعم - بافت

رنگ - طعم - باقت سفید استاهیلوکوکوس در ۱ کرم منفر

کپک و مخمر در ۱ گرم

آفلاتوکسین M1 در ۱ گرم



Pasteurized Butter (Non-lactic, Unsalted)

Product Description

Pasteurized butter (non-lactic, unsalted), which is offered under the brand name of Baya, is made with high-quality fresh cream. In order to improve its longevity, this product is frozen immediately after manufacture.

Product Properties

- Made with pasteurized cream
- Pleasant taste with no additives
- Light yellow in color, creamy taste
- Appropriate texture

Uses

Pasteurized butter (non-lactic, unsalted) is used in a variety of food products including dairy products, chocolate, confectionary, bread, etc.

Packaging

- Offered in a 5-layer carton
- Net weight: 25 kg

- This product should be stored frozen (-25 to -18°C)
- Best before 12 months from manufacture

Microbiological Properties		Physico-chemical Properties	
Total Count In 1 Gram	1000	Fat	~ 82%
Coliform Count	Negative	Acidity	6.75
Escherichia Coli Count	Coli Count Negative M		mpounds 16%
Staphylococcus Count	Negative	Color - Taste - Texture	Natural & Favorite
Yeast And Mold	30		
Aflatoxin M1	0.002		



خامه پاستوریزه ۴۰%

شرح محصول:

خامه پاستوریزه ۴۰% از شیر تازه با کیفیت و با استفاده از دستگاه سپراتور (جداساز) تولید میگردد. به منظور حفظ کیفیت خامه، این محصول بلافاصله پس از تولید منجمد میشود.

ویژگی های محصول:

- رنگ کرمی تا کرمی روشن
- طعم مطلوب بدون مواد افزودنی
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف:

خامه پاستوریزه ۴۰% به عنوان ماده اولیه در تهیه محصولاتی همچون خامه صبحانه، کره و خامه قنادی، ماست خامهای، پنیـر خامهای، بسـتنی، انـواع دسـر و نیـز نوشیدنیهای بـا پایـه شیر ماننـد شیر شـکلات و شیرموز بـه کار میرود.

بسته بندی:

• به صورت فلهای

مشخصات فیزیکی - شیمیایی مشخصات میکروبیولوژی

چربی ۴۰٪ در ۱ گرم ۵۰۰٬۰۱۰ چربی

اسیدیته ۱۰-۹ شمارش باکتری کلیفرم در ۱ گرم منفی

رنگ - طعم - بافت سفید شمارش باکتری اشرشیا کلی در ۱ گرم منفی

PH شمارش باکتری استافیلوکوکوس در ۱ گرم منفی

کپک و مخمر در ۱ گرم ۳۰

آفلاتوکسین M1 در ۱ گرم ۲۰۰۰ ۲۰۰۰



Pasteurized Cream (40%)

Product Description

This product is made with high-quality fresh milk using a cream separator machine. In order to improve its longevity, pasteurized cream is frozen immediately after manufacture.

Product Properties

- Made with fresh cow's milk
- Pleasant taste with no additives
- Cream and light cream in color
- Appropriate texture

Uses

Pasteurized cream is an ingredient used in breakfast cream, confectionary cream and butter, cream yoghurt, ice cream, and also in milk-based desserts and beverages such as chocolate milk and banana milk.

Packaging

• This product is sold by weight.

Microbiological Properties		Physico-chemical Pr	hysico-chemical Properties	
Total count in 1 gram	<10.000	Fat	40%	
Coliform count	Negative	Acidity	9-10	
Escherichia Coli count	Negative	Color - Taste - Texture	White	
Staphylococcus count	Negative	PH	6.6-6.8	
Yeast and mold	30			
Aflatoxin M1	0.002			



خامه پاستوریزه ۵۰% منجمد

شرح محصول:

خامه <mark>پاستوریزه پرچ</mark>رب ۵۰% که بـه آن خامه سنگین و خ<mark>امه دوبل هـم گفت</mark>ه میشود، از شیر تازه با کیفیت و بـا استفاده از دستگاه سپراتور (جداساز) تولید میگردد. بـه منظور حفظ کیفیت خامه، این محصول بلافاصلـه پـس از تولید منجمد میشود.

ویژگی های محصول:

- رنگ کرمی تا کرمی روشن
- طعم مطلوب بدون مواد افزودنی
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف:

خامه پاستوریزه ۵۰% بـه عنوان ماده اولیـه در تهیـه محصولاتی همچـون خامـه صبحانـه، کره و خام<mark>ه قنادی،</mark> ماسـت خامـهای، پنیـر خامـهای، بسـتنی، انـواع دسـر و نیـز نوشـیدنیهای بـا پایـه شـیر ماننـد <mark>شـیر شـکلات</mark> و شـیرموز بـه کار میرود.

بسته بندی:

- این محصول در کارتنهای ۵ لایه عرضه میشود.
 - وزن خالص: ١٥ كيلوگرم

شرایط و مدت نگهداری:

- به صورت منجمد در دمای ۱۰ تا ۲۵ درجه سانتیگراد
 - مدت نگهداری از زمان تولید: ۶ ماه

	مشخصات میکروبیولوژی	مشخصات فیزیکی - شیمیایی	
<10,000	شمارش کلی میکروارگانیسم (توتال کانت) در ۱ گرم	~0/00%	چربی
منفی	شمارش باکتری کلیفرم در ۱ گرم	9-10	اسيديته
منفی	شمارش باکتری اشرشیاکلی در ۱ گرم	سفید	رنگ - طعم - بافت
منفی	شمارش باکتری استافیلوکوکوس در ۱ گرم	8/8-8/A	РН
۳۰	کپک و مخمر در ۱ گرم		

آفلاتوکسین M1 در ۱ گرم



0/004

Pasteurized Cream (50%)

Product Description

Frozen pasteurized high fat cream (50%), also called heavy cream or double cream, is made with high-quality fresh cow's milk using a cream separator machine. In order to improve its longevity, pasteurized cream is frozen immediately after manufacture.

Product Properties

- · Made with fresh cow's milk
- Pleasant taste with no additives
- Cream and light cream in color
- Appropriate texture

Uses

Frozen pasteurized high fat cream (50%) is an ingredient used in breakfast cream, confectionary cream and butter, cream yoghurt, ice cream, cream cheese, and also in milk-based desserts and beverages such as chocolate milk and banana milk.

Packaging

- Offered in a 5-layer carton
- Net weight: 10 kg

- This product should be stored frozen (-25 to -10°C)
- Best before 6 months from manufacture

Microbiological Properties		Physico-chemical Properties		
Total Count In 1 Gram	<10.000	Fat	~50.5%	
Coliform Count	Negative	Acidity	9-10	
Escherichia Coli Count	Negative	Color - Taste - Texture	White	
Staphylococcus Count	Negative	PH	6.6-6.8	
Yeast And Mold	30			
Aflatoxin M1	0.002			



پودر آب پنیر آنزیمی سفید

شرح محصول

آب پنیر آنزیمی سفید محصول فرعی فرایند پنیرسازی میباشد. در این فرآیند، چربی شیر به وسیلهی آنزیمهای پنیرمایه جدا شده و سپس آب باقیمانده به روش خشک کردن پاششی (Spray Drying) خشک شده و به پودر تبدیل میشود.

ویژگیهای محصول

- تهیه شده از پنیر UF
- حاوی حداقل ۱۰ درصد پروتئین
- رنگ سفید مایل به کرمی، بدون رنگ مصنوعی
 - طعم مطلوب بدون مواد افزودني
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف

پودر آب پنیر شیرین به دلیل قابلیت ایجاد ویسکوزیته و نیز قابلیت امولسیون کنندگی، به عنوان جایگزینی برای سفیده تخممرغ در محصولاتی همچون سس، ماست، خمیرنان و ... به کار میرود.

بسته بندى

- این محصول در پاکتهای دو لایه (لایه خارجی کامپوزیت و لایه داخلی پلی <mark>اتیلن) به بازار عرضه میشود.</mark>
 - وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم

شرایط و مدت نگهداری

- نگهداری در جای خشک و خنک (دمای کمتر از ۲۰ درجه سانتیگراد)
 - مدت زمان نگهداری از زمان تولید: ۲۴ ماه



مشخصات میکروبیولوژی		مشخصات فیزیکی - شیمیایی	
<100.000	شمارش کلی میکروارگانیسم (نونال کانت) در اگرم	7.51-7.57	لاكتوز
<10	شمارش باکتری کلیفرم درا گرم	%A-%1°	پروتئين
منفی	شمارش باکتری اشرشیاکلی در اگرم	حداکثر ۲٪	چربی
منفى	شمارش باکتری استافیلوکوکوس در اگرم	11-15	اسيديته
100	کپک و مخمر دراگرم	% ٣.۵- % 	رطوبت
o/oY	آفلاتوكسين M1 دراكرم	Disk A	ذرات سوخته



White Whey Powder with Enzymes

Product Description

Commonly manufactured in the European countries, this product is made by drying whey created in the process of making cheese.

Excluding water, the nutritional composition ratio of this powder is the same as that of liquid whey.

White Whey Powder PH in a 10% solution has to be over 5.6.

Product Properties

- Made from UF cheese
- Protein: 10 // min
- Pleasant taste with no additives
- Creamy white, no artificial color
- Dried via spray drying process
- Appropriate texture

Uses

Due to its high viscosity and its emulsifying properties, this product is an alternative to the egg white and thereby can be used in sauces, yoghurt, bread dough, etc.

Packaging

- Offered in packets with a composite layer on the outside and a polyethylene layer on the inside
- Net weight: 25 kg

- Keep in a cool and dry place (below 20°C)
- Best before 24 months from manufacture



Microbiological Properties		Physico-chemical Properties	
Total Count In 1 Gram	<100,000	Lactose	61%-67%
Coliform Count	<10	Protein	85%-10%
Escherichia Coli Count	Negative	Fat	2% max
Staphylococcus Count	Negative	Acidity	13-16
Yeast And Mold	100	Moisture	3.5%-4%
Aflatoxin M1	0/02	Scorched Particles	Disk A



پودر آب پنیر شیرین

شرح محصول:

پروتئین آب پنیر یکی از پروتئینهای اولیه موجود در لبنیات است. این پروتئین از اسیدآمینههایی تشکیل شده که برای عملکرد بدن ضروری اند. برای تهیه پودر آب پنیر شیرین، آب پنیر که محصول فرعی فرآیند پنیرسازی است، به روش خشک کردن پاششی (Spray Drying) خشک شده سپس به پودر تبدیل میشود.

ویژگی های محصول:

- عامل پیونددهنده و تقویتکننده در فرآوردههای غذائی مانند فرآوردههای گوشتی
 - دارای خاصیت امولسیون کنندگی، تشکیل کف، تشکیل ژل و نیز حلالیت
 - رنگ سفید مایل به کرمی، بدون رنگ مصنوعی
 - طعم مطلوب بدون مواد افزودنی
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف:

پودر آب پنیر شیرین بـه عنوان ماده اولیـه در تهیـه محصـولات غذائی همچـون محصـولات لبنی، فرآوردههای قنـادی، انـواع نـان، شیرخشـک نـوزاد، و نیـز انـواع سـسها بـه کار مـیرود. ایـن ترکیـب همچنیـن بـرای افزایـش محتـوای پروتئیـن بـه فرآوردههای غذائـی افـزوده میشـود.

بسته بندی:

- این محصول در پاکتهای دو لایه (لایه خارجی کامپوزیت و لایه داخلی پلی اتیلن) به بازار عرضه <mark>میشود.</mark>
 - وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم

شرایط و مدت نگهداری:

- نگهداری در جای خشک و خنک (دمای کمتر از ۲۰ درجه سانتیگراد)
 - مدت زمان نگهداری از زمان تولید: ۲۴ ماه

	مشخصات میکروبیولوژی	مشخصات فیزیکی - شیمیایی	
<100,000	شمارش کلی میکروارگانیسم (تونال کانت) در ۱ گرم	حداقل ۲.۶۵٪	لاكتوز
<10	شمارش باکتری کلیفرم درا گرم	حداکثر ۱۱٪	پروتئين
منفی	شمارش باکتری اشرشیاکلی در اگرم	פרוצית א'	چربی
منفی	شمارش باکتری استافیلوکوکوس در اگرم	<0.15	اسيديته
<100	کپک و مخمر در اگرم	حداکثر ۵٪	رطوبت
Br. C.		Disk A	ذرات سوخته



Sweet Whey Powder

Product Description

Whey protein is one of the two main proteins in milk. Whey, a by-product of making cheese, provides essential amino acids, which play an important role in body functions.

Product Properties

- Substitute for fat in food products
- Suitable for use in the pharmaceutical industry
- Pleasant taste with no additives
- Creamy white, no artificial color
- Made by spray drying process
- Appropriate texture

Uses

This product is used as an additive to increase the protein content in dairy products, sauces, infant food, bread, confectionery, etc.

Packaging

- Offered in packets with a composite layer on the outside and a polyethylene layer on the inside
- Net weight: 25 kg

Preservation

- Keep in a cool and dry place (below 20°C)
- Best before 24 months from manufacture

Microbiological Properties		
Total Count In 1 Gram	<100,000	
Coliform Count	<10	
Escherichia Coli Count	Negative	
Staphylococcus Count	Negative	
Yeast And Mold	<100	

Physico-chemical Properties		
Lactose	65%min	
Protein	11% max	
Fat	2% max	
Acidity	<0/16	
Moisture	5% max	
Scorched particles	Disk A	

Physica chamical Proportion



پودر پرمیت سفید

شرح محصول:

پودر پرینت سفید تهیه شده از تراویده شیر تازه حاصل از فرآیند اولترا فیلتراسیون (فراپالایش) می باشد. این محصول که درواقع همان پودر آب پنیر است که توسط فرآیند دیگری پروتئین زدایی می شود. **ویژگی های محصول:**

- جایگزین چربی در فرآوردههای غذائی
 - قابل مصرف در صنعت داروسازی
 - طعم مطلوب بدون مواد افزودنی
 - رنگ سفید
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف:

انواع خوراکی ها از جمله شیرینی، شکلات، تنقلات، ادویه جات، ماکارونی و صنایع لبنی. بسته بندی:

- این محصول در پاکت های دولایه (لایه ی خارجی کامپوزیت و لایه ی داخلی پلی اتیلن) به بازار عرضه <mark>می شود.</mark>
 - شرایط و مدت نگهداری
 - نگهداری در جای خشک و خنک (دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد)
 - مدت زمان نگهداری از زمان تولید: ۲۴ ماه



	مسحصات ميدروبيونوري	مسخصات فیرینی - سیمیایی	
رم ۱۰۰۰،۰۰۰	شمارش کلی میکروارگانیسم (توتال کانت) در ۱ گ	حداقل ۷۶٪	لاكتوز
<10	شمارش باکتری کلیفرم در ۱ گرم	حداکثر ۱٬۵٪	پروتئین
منفى	شمارش باکتری اشرشیاکلی در ۱ گرم	حداکثر ۱/۵٪	چربی
منفی	شمارش باکتری استافیلوکوکوس در ۱ گرم	18-18	اسيديته
<100	کپک و مخمر در ۱ گرم	حداکثر ۵٪	رطوبت
		Disk A	ذرات سوخته



White Permeate Powder

Product Description

The white permit powder is made from fresh, ultra-filtered milk obtained through a process called "ultrafiltration". This product is essentially the same as cheese whey powder, but it undergoes a different process for protein extraction.

Product Properties

- Used as an alternative to fat in food products
- Used in pharmaceutical products
- Pleasant taste with no additives
- White in color
- Appropriate texture

Uses

This product is used in various food types including sweets, chocolates, snacks, spices, pasta, and dairy industries.

Packaging

• Offered in packets dual layer packets consisting of an outer composite layer and an inner layer of polyethylene.

- Keep in a cool and dry place (below 25°C)
- Best before 24 months from manufacture



Microbiological Properties		
Total Count In 1 Gram	<100,000	
Coliform Count	<10	
Escherichia Coli Count	Negative	
Staphylococcus Count	Negative	
Yeast And Mold	<100	

Physico-chemical Properties		
Lactose	67% min	
Protein	5.1% max	
Fat	1.5% max	
Acidity	13-16	
Moisture	5% max	
Scorched Particles	Disk A	



شير پاستوريزه تبخير شده بدون چربي

شرح محصول:

شیر پاستوریزه تبخیر شده (تغلیظ شده) بدون چربی، که کنسانتره شیر اسکیم نیز نامیده میشود، جایگزین شیر تازه بدون چربی است. این محصول از تغلیظ اسکیم تازه به دست میآید و به منظور حفظ طعم و ارزش غذایی آن، بلافاصله پس از تولید منجمد میگردد.

ویژگی های محصول:

- ماندگاری طولانی تر نسبت به شیر تازه
 - حلالیت عالی در هنگام بازسازی
 - رنگ کرمی
 - طعم مطلوب بدون مواد افزودنی
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف:

شیر پاستوریزه تبخیر شده بدون چربی در تولید مواد غذائی مختلفی همچون محصولات لبنی، فرآوردههای قنادی، انواع نان، شکلات و ... استفاده میشود.

بسته بندی:

• بصورت فلمای

مشخصات میکروبیولوژی		مشخصات فیزیکی - شیمیایی	
~1000	شمارش کلی میکروارگانیسم (توتال کانت) در ۱ گرم	ئین در مواد جامد بدون چربی ۲۰٪	
حداکثر ۱۰	شمارش باكترى آنتروباكترياسه مراكرم	حداكثر الآ	چربی
منفی	شمارش باکتری اشرشیاکلی در اگرم	۵۰	بریکس
حداکثر ۱۰	کپک و مخمر درا گرم	مطلوب - طبیعی	رنگ - طعم - بافت
		7.00	مواد جامد کل



Pasteurized Fat Free Evaporated Milk

Product Description

Evaporated fat free milk, also known as thickened skim milk or skim milk concentrate, is a fresh fat free milk alternative. This product is made by thickening fresh fat free milk. In order to enable it to retain all the nutritional characteristics of fresh fat free milk, it is immediately frozen after manufacture.

Product Properties

- Longer shelf life than compared to fresh milk
- High solubility
- Pleasant taste with no additives
- Creamy in color
- Appropriate texture

Uses

Pasteurized fat free evaporated milk is used in different food products including dairy products, chocolate, confectionary, bread, etc.

Packaging

• This product is offered by weight.

- Store frozen in -25 to -18°C
- Best use before ... months from manufacture

Microbiological Properties		Physico-chemical Properties	
Total Count	~1000	Protein In Non-Fat Solids	20%
Escherichia Coli Count	Negative	Fat	1% max
Enterobacteriaceae	Negative	Brix	50%
Yeast And Mold	< 10	Color - Taste - Texture	Natural
		Total Solids	50%





شرح محصول:

شیر پاستوریزه تبخیر شده (تغلیظ شده) پر چـرب، که کنسانتره شیر کامل نیز نامیده میشود، جایگزین شیر تازه پرچـرب اسـت. این محصول از تغلیظ شیر کامل تازه به دسـت میآیـد و بـه منظور حفظ طعم و ارزش غذایـی آن، بلافاصلـه پس از تولید منجمـد میگـردد.

ویژگی های محصول:

- ماندگاری طولانی تر نسبت به شیر تازه
 - حلالیت عالی در هنگام بازسازی
 - رنگ کرمی
 - طعم مطلوب بدون مواد افزودنی
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف:

شیر پاستوریزه تبغیر شده پرچـرب در تولید مواد غذائی مختلفی همچـون محصولات لبنی، فرآوردههای قنادی، انـواع نـان، شـکلات و ... استفاده میشـود.

بسته بندی:

• بصورت فلمای

مشخصات میکروبیولوژی

۲۰٪ شمارش کلی میکروارگانیسم (توتال کانت) در ا گرم

710.0

_

پروتئین در مواد جامد بدون چربی

شمارش باکتری آنتروباکتریاسه دراگرم شمارش باکتری اشرشیاکلی دراگرم

۵.

7.00

چربی بریکس

کپک و مخمر درا گرم کمتر از ۱۰

رنگ - طعم - بافت مطلوب ـ طبیعی

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

مواد جامد کل



منفى

منفي

Pasteurized Evaporated Whole Milk

Product Description

Evaporated whole milk, also known as thickened milk or whole milk concentrate, is a fresh milk alternative. This product is made by thickening fresh whole milk. In order to enable it to retain all the nutritional characteristics of fresh milk, it is immediately frozen after manufacture.

Product Properties

- Longer shelf life compared to fresh milk
- High solubility
- Pleasant taste with no additives
- Creamy in color
- Appropriate texture

Uses

Pasteurized evaporated whole milk is used in a variety of food products including dairy products, chocolate, confectionary, bread, etc.

Packaging

• This product is offered by weight.

Microbiological Properties		Physico-chemical Properties	
Total Count	~1000	Protein In Non-Fat Solids	20%
Escherichia Coli Count	Negative	Fat	15.5%
Enterobacteriaceae	Negative	Brix	50%
Yeast And Mold	< 10	Color - Taste - Texture	Natural
		Total Solids	50%



پودر مالتودكسترين

شرح محصول:

پودر مالتودسکترین پودر سفیدرنگی است که از نشاسته ذرت، برنج، نشاسته سیبزمینی، و یا گندم تهیه میشود. برای تهیه این محصول، ابتدا نشاسته پخته شده و سپس اسیدها یا آنزیمهای پایدار در برابر حرارت به آن اضافه شده تا نشاسته بیشتر تجزیه شود.

ویژگی های محصول:

- جایگزین چربی در تولید محصولات غذائی
 - قابل مصرف در صنعت داروسازی
 - رنگ سفید
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف:

پودر مالتودکسترین در تولید محصولات غذائی همچون ماکارونی، محصولات پخته شده، جایگزینهای گوشت، سـس سـالاد، غذاهـای منجمـد، سـوپها، شیرینیجات، نوشیدنیهای انـرژی زا و... بـه کار مـیرود. **بسته بندی**:

- این محصول در پاکتهای دو لایه (لایه خارجی کامپوزیت و لایه داخلی پلی اتیلن) به بازار عرضه میشود.
 - وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم

شرایط و مدت نگهداری

- نگهداری در جای خشک و خنک (دمای کمتر از ۲۰ درجه سانتیگراد)
 - مدت نگهداری از زمان تولید: ۱۲ ماه

مشخصات فیزیکی - شیمیایی

قند احیاکننده بر اساس ماده خشک حداکثر ۲۰٪ (بر حسب د-کلوکز)

پروتئین حداکثر ۵/۰٪

مواد جامد کل حداکثر ۹۰٪

خاكستر سولفاته حداكثر ۵/۵٪

سرب حداكثر ۵/مبيل كرم

فلزات سنگین حداکثر ۵/۰میلی گرم (برحسب سرب)

دی اکسید گوگرد ۲۵/ه مینی درم



Maltodextrin Powder

Product Description

This product is a white powder made from corn starch, rice, potato starch or wheat.

To make this powder, starch is firstly cooked and then thermostable enzymes are added to it in order to make it decompose even more.

Product Properties

- Used a fat alternative in food products
- Used in pharmaceutical products
- Pleasant taste with no additives
- White in color
- Appropriate texture

Uses

- used in a variety of food products including spaghetti, cereals, sauces confectionary, soups, energy drinks, and frozen foods
- used as a meat alternative

Packaging

- Offered in packets with a composite layer on the outside and a polyethylene layer on the inside
- Net weight: 25 kg

- Keep in a cool and dry place (below 20°C)
- Best use before 12 months from manufacture

Physico-chemical Properties		
Reducing Sugar In The Dry Matte	r 20% max (D-glucose)	
Protein	05%/ max	
Total Solids	90% min	
Sulphated Ash	05%/ max	
Lead	0.5 mg max	
Heavy Metals 0.5	5 mg max (lead)	
Sulfur Dioxide	0.25 mg max	



یودر MPC

شرح محصول:

پودر MPC کنسانترهی پروتئین شیر است که با استفاده از روشهای اولترافیلتراسیون (Ultra Filtration) و نیز خشک کردن پاششی (Spray Drying) از شیر تازه تهیه میشود. این پودر دارای پروتئین کازئین بوده و از ارزش غذائی بالائی برخوردار است. آلفالاکتوگلوبولین و بتالاکتوگلوبولین دو نوع پروتئین تشکیل دهنده این پودر هستند.

این محصول حلالیت بسیار بالائی داشته و بدلیل هیدراسیون مناسب آن، قابلیت ایجاد بافت بسیار مطلوبی در محصولات مختلف را دارد. از پـودر MPC می تـوان بـه عنـوان جایگزینی بـرای پایدارکنندهها (Stabilizer) در محصولات غذائی استفاده نمود.

ویژگی های محصول:

- جایگزین چربی در فرآوردههای غذائی
 - قابل مصرف در صنعت داروسازی
 - طعم مطلوب بدون مواد افزودنی
 - رنگ سفید
 - بافت و ساختار فیزیکی مناسب

موارد مصرف:

از این محصول می توان به عنوان جایگزین کازئینات سحیم به منظور ایجاد بافت یکنواخت در فرآوردههای گوشتی استفاده کرد. این پودر را همچنین می توان به محصولات لبنی مانند ماست، شیر، پنیر، و خامه اضافه کرد تا بافت محصول را بهبود داده و به ارزش غذائی آن بیافزاید.

بسته بندی:

- این محصول در پاکتهای دو لایه (لایه خارجی کامپوزیت و لایه داخلی پلی اتیلن) با بازار عرضه میشود.
 - وزن خالص: ۵ کیلوگرم، ۱۰ کیلوگرم

شرایط و مدت نگهداری

- نگهداری در جای خشک و خنک (دمای کمتر از ۲۰ درجه سانتیگراد)
 - مدت زمان نگهداری از زمان تولید: ۱۲ ماه

مشخصات میکروبیولوژی		مشخصات فیزیکی - شیمیایی	
حداكثر ٥٥٥٥٥	شمارش کلی میکروارگانیسم (نونال کانت) در اگرم	ZIV/9	لاكتوز
منفى	شمارش باکتری کلیفرم دراگرم	7.Y•/1	پروتئین
منفی	شمارش باکتری اشرشیاکلی در اگرم	7.1/F	چربی
منفی	شمارش باکتری استافیلوکوکوس در اگرم	7.17/0	رطوبت
حداکثر ۵۰	کپک و مخمر دراگرم	Disk A	ذرات سوخته



MPC Powder

Product Description

MPC powder is the milk protein concentrate made using ultra filtration and spray drying processes. This powder is considered highly nutritious as it contains casein. α -Lactalbumin and β -Lactalbumin are the two proteins in MPC powder.

Owing to its efficient production technology, MPC powder enjoys a high solubility index. As it is well-hydrated, it is capable of creating a desirable texture in different products and simultaneously, it could be used as an alternative to stabilizers.

Product Properties

- Used as an alternative to fat in food products
- Used in pharmaceutical products
- Pleasant taste with no additives
- White in color
- Appropriate texture

Uses

This product can be used as an alternative to sodium caseinate to give a homogeneous texture to meat products, and to improve the texture and the nutritional value of dairy products such as yoghurt, milk, cheese and cream.

Packaging

- Offered in packets with a composite layer on the outside and a polyethylene layer on the inside
- Net weight: 5 kg 10 kg

- Keep in a cool and dry place (below 20°C)
- Best before 12 months from manufacture

Microbiological Properties		Physico-chemical Properties	
Total Count In 1 Gram	1000 max	Lactose	17.9 %
Escherichia Coli Count	Negative	Protein	70.1%
Staphylococcus Count	Negative	Fat	1.4%
Yeast And Mold	50 max	Moisture	3.5%
		Scorched Particles	Disk A





اطلاعات تماس Contact Information



Info@ZYXholding.com Sarina@ZYXholding.com



(+98) 991 968 2293 (+98) 0132 3278 9940