

## SWING FD PCA-1

### Информация о продукте

Version: 4 PI-EU-EN 04-17-2012

#### Описание

Отобранные штаммы плесеней для использования в сыротделении. Культура SWING® PC- играет важную роль в процессе созревания белых сыров с плесенью, окрашивая поверхность сыра и внося вклад в формирование вкуса и текстуры, а так же предохраняя сыр от посторонней микрофлоры

#### Систематика

Penicillium candidum

#### Упаковка

Код продукта: 660416      Размер упаковки: 50 U      пакетики в коробке

#### Физические свойства

Цвет: Белый

Форма : Порошок

#### Инструкции по применению

Штаммы плесени могут использоваться в белых молочнокислых сырах - типах Камембер/Бри, Томтэ , УФ мягких сырах, стабилизированных мягких сырах и мягких сырах с сырчужным характером

#### Рекомендуемые дозировки

От 4 U /1000 л молока или на 100 кг свежего сыра.

#### Инструкции по использованию

Культура плесени вносится в молоко перед свертыванием и\или наносится на поверхность сыра путем распыления или обмывки сыра. При использовании обоих методов внесения плесени, рекомендуется использовать половину дозировки для каждого внесения.

Для внесения культуры непосредственно в молоко:

- 1) Растворите содержимое пакетика в 1 л стерильной воды
- 2) Хорошо перемешайте перед использованием

Внесите суспензию в смесь при заполнении танка .

Способ - распыления и обмывка сыра:

- 1) Разведите суспензию в стерильном 1% растворе соли (NaCl)
- 2) Хорошо перемешайте перед использованием

Приготовленное разведение в количестве 1 л достаточно для использования на 250 кг сыра.

Разведение необходимо использовать в день приготовления.

## **SWING FD PCA-1**

Информация о продукте

Version: 4 PI-EU-EN 04-17-2012

### **Ассортимент**

В ассортимент SWING® входят несколько штаммов с разнообразными свойствами. Для получения более подробной информации обратитесь в ближайшее представительство Хр. Хансен.

### **Хранение**

< -18 °C / < 0 °F

### **Срок годности**

Не менее 12 месяцев с даты производства, при условии соблюдения условий хранения.

### **Технические характеристики**

# SWING FD PCA-1

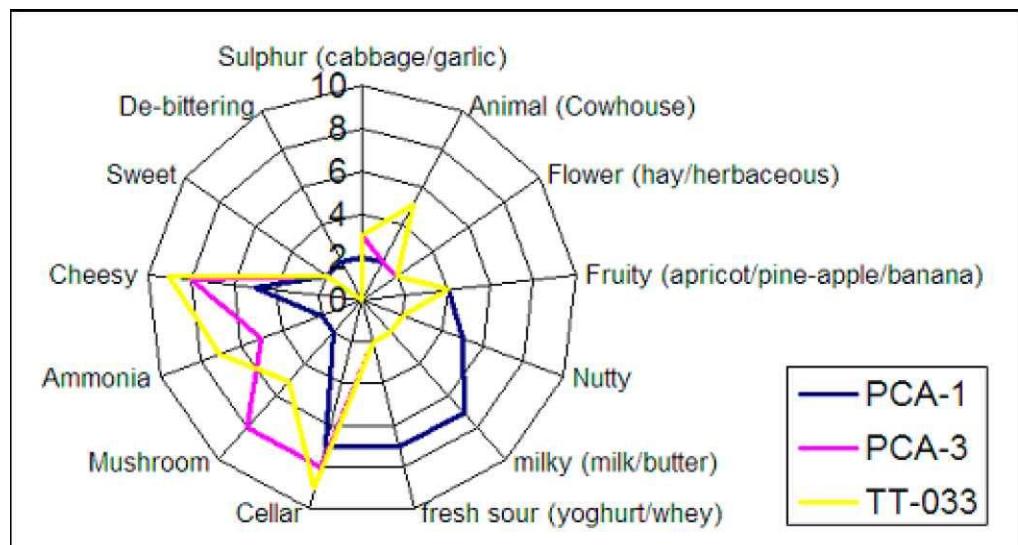
Информация о продукте

Version: 4 PI-EU-EN 04-17-2012

## Профиль вкуса

Характеристики вкуса и запаха штаммов плесеней

Оценка вкуса и запаха проводилась в образцах сыра, созревшем при 12°C



## Характеристики

	PCA-1	PCA-3	TT-033
Вкус и запах	Молочный (масло, сыворотка)		хлев, чесночный
	мягкий	Грибной, сырный	выраженный
	нейтральный	выраженный	устойчивый
Белизна мицелия	Очень белый	белый	белый
Скорость роста	медленный	быстрый	быстрый
Высота мицелия	Очень короткий	средний	средний
Плотность мицелия	средняя	высокая	высокая
Протеолиз	слабый	средний	высокий
Липолиз	средний	средний	средний
Другие свойства	Очень хорошо зреет на сыре	Анти мукор	
	Нейтральный аромат	Сильный аромат	Устойчивый штамм
			Средний аромат
Growth temperature	min. 2-5 °C, max. 30 °C, opt. 20-30 °C		

## Аналитически еметодики

Предоставляются по запросу.

## **SWING FD PCA-1**

Информация о продукте

Version: 4 PI-EU-EN 04-17-2012

### **Законодательство**

Культуры SWING® «Хр. Хансен» соответствуют основным требованиям безопасности пищевых продуктов, установленных в Директиве 178/2002/EC. Созревательные микроорганизмы характеризуются как безопасные.

Продукт предназначен для использования в пищевых целях.

### **Пищевая безопасность**

Компания не дает гарантий безопасности продукта при использовании данной культуры в иных областях, чем указано в разделе «Применение». Если предполагается использовать эту культуру для других целей, за технической поддержкой вы можете обращаться в местное представительство «Хр. Хансен».

### **Маркировка**

Предлагаемая маркировка - «созревательные культуры для сыров», однако, так как законодательство может отличаться, пожалуйста, согласовывайте с местным законодательством

### **Торговые марки**

Наименование продукции, серии, логотипы, бренды и другие торговые марки, указанные в данном документе обычным или жирным шрифтом, маркированные значком ® или символом ТМ являются собственностью Chr. Hansen A/S и используются согласно лицензии. Торговые марки из данного документа, возможно, не зарегистрированы в вашей стране, даже если они промаркованы со значком ®.

### **Пищевой статус**

<b>Кошерно сть:</b>	Kosher Dairy Excl. Passover
<b>Халалин ость:</b>	сертифицировано

### **Техническая поддержка**

Для получения дополнительной информации и технической поддержки обращайтесь в Центр прикладных технологий и исследований «Хр. Хансен».

### **Дополнительная информация**

Продукт поставляется в коробках по 25 пакетиков

### **Информация по ГМО**

Согласно законодательству Европейского Союза European Union\* можно утверждать, что продукт SWING FD PCA-1 не содержит ГМО и ингредиентов обозначенных как ГМ составляющих \*\*. Согласно законодательству Европейского Союза касательно маркировки конечного продукта \*\* мы можем утверждать, что использование продукта SWING FD PCA-1 не предусматривает маркировку ГМ конечного пищевого продукта. Информацию относительно позиции Chr. Hansen's по ГМО можно найти на сайте: [www.chr-hansen.com>About us/Policies and positions/Quality and product safety](http://www.chr-hansen.com>About us/Policies and positions/Quality and product safety).

\*Директива 2001/18/EC Европейского Парламента и Консультства от 12 марта 2001 г. о преднамеренном сбросе в окружающую среду генетически модифицированных организмов и аннулировании Директивы 90/220/EEC.

\*\* Положение (ЕС) № 1829/2003 Европейского Парламента и Консультства от 22 сентября 2003 г. о генетически модифицированных продуктах питания и кормах. Положение (ЕС) № 1830/2003 Европарламента и Совета от 22 сентября 2003 г., касающееся возможности контроля и маркировки генетически модифицированных организмов, а также возможности контроля над продуктами питания и кормами, производимыми из генетически модифицированных организмов и внесении изменений в Директиву 2001/18/EC.

# SWING FD PCA-1

Информация о продукте

Version: 4 PI-EU-EN 04-17-2012

## Информация по аллергенам

Перечень аллергенов в соответствии с Актом Маркировки пищевых аллергенов и Защиты потребителей от 2004 (FALCPA) и Директивой 2000/13/ЕС с более поздними поправками	Наличие как ингредиента в продукте
<b>Зерновые</b> содержащие клейковину и продукты на базе зерновых	Нет
<b>Ракообразные</b> и продукты на основе ракообразных	Нет
<b>Яйца</b> и продукты на основе яиц	Нет
<b>Рыба</b> и продукты на основе рыбы	Нет
<b>Арахис</b> и продукты на основе арахиса	Нет
<b>Соя</b> и продукты на основе сои	Нет
<b>Молоко</b> и продукты на основе молока (включая лактозу)	Да
<b>Орехи*</b> и продукты на основе орехов	Нет
<b>Список аллергенов, подлежащих вынесению на этикетку в соответствии с Директивой Европейского Союза 2000/13/ЕС</b>	
<b>Сельдерей</b> и продукты на основе сельдерея	Нет
<b>Горчица</b> и продукты на основе горчицы	Нет
<b>Семена кунжута</b> и продукты на их основе	Нет
<b>Сернистый ангидрит</b> и сульфиты в концентрации превышающей 10 мг/кг или 10 мг/л в пересчете на SO <sub>2</sub>	Нет
<b>Люпин</b> и продукты на его основе	Нет
<b>Моллюски</b> и продукты на базе моллюсков	Нет

Стр: 5 (5)

[www.chr-hansen.com](http://www.chr-hansen.com)

The information contained herein is to the best of our knowledge true and correct and presented in good faith. It may be subject to change without further notice. To the best of our knowledge this product does not infringe Intellectual Property Rights of any third party. This information is offered solely for your consideration and verification. Copyright© Chr. Hansen A/S. All rights reserved.