

## YoFlex® Mild 1.0

### Información de Producto

Versión: 4 PI EU ES 11-02-2020

### Descripción

Cultivo termófilo Yo-Flex®.

#### Composición del cultivo:

Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus

Streptococcus thermophilus

No Material: 719957

Tamaño: 14X500 U

Tipo: Bolsa (s) en caja

Color: Blanco a ligeramente rojizo o marrón

Formato: F-DVS

Aspecto Físico: Gránulos congelados

### Almacenaje y manipulación

< -45 °C / < -49 °F

### Vida útil

Como mínimo 12 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena siguiendo las recomendaciones.

Información sobre patente\* Patentado

### Aplicación

#### Uso

El cultivo producirá un yogur con aroma muy suave, viscosidad extra alta y muy baja post-acidificación. Adecuado para yogur líquido.

#### Dosis de inoculación recomendada

<b>Cantidad de leche a inocular</b>	<b>2,500 l/ 660 gal</b>	<b>5,000 l/ 1,300 gal</b>	<b>10,000 l/ 2,600 gal</b>
<b>Cantidad de cultivo DVS</b>	<b>500 U</b>	<b>1000 U</b>	<b>2000 U</b>

Diseñados para un rendimiento óptimo, la composición y la dosis de inoculación recomendada para este cultivo fueron desarrollados cuidadosamente mediante el uso de cepas microbianas únicas, principios biotecnológicos avanzados y más de 140 años de experiencia acumulada de la industria láctea.

**Advertencia:** La aplicación de una dosis de inoculación inferior a la recomendada puede causar una variación no deseada en la calidad del producto, una menor eficiencia de producción, pérdidas en el rendimiento del producto, posibles fallos de fermentación y un mayor riesgo de ataques de bacteriófagos.

#### Directivas para su uso

Sacar el cultivo del congelador justo antes de su utilización. No descongelar. Desinfectar el envase antes de abrir. Abrir el envase y añadir los gránulos congelados directamente en el producto pasteurizado. Agite suavemente la mezcla durante 10-15 minutos para distribuir el cultivo homogéneamente. Para más información sobre aplicaciones específicas, por favor, consulte nuestros catálogos técnicos y recetas recomendadas.

### Gama

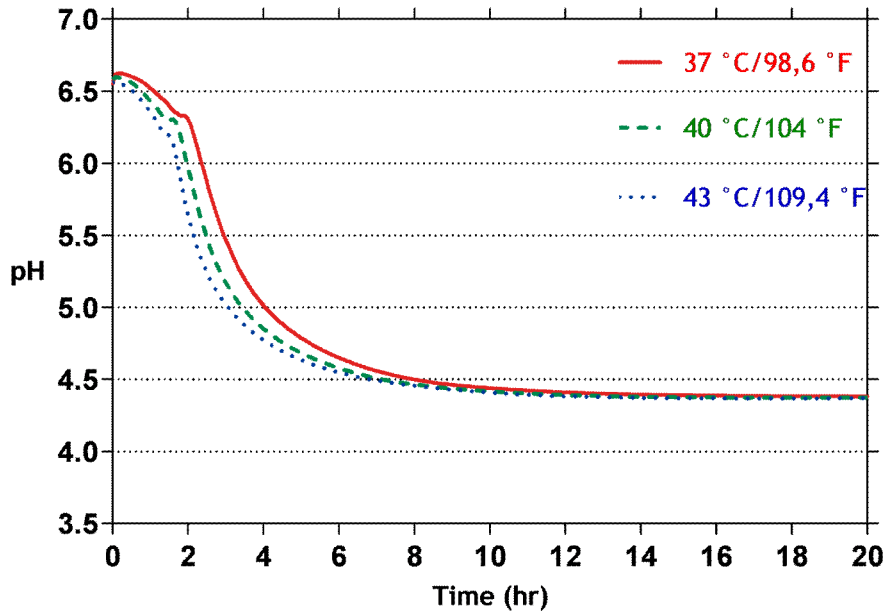
La gama de cultivos Yo-Flex® de inoculación directa a cuba, Direct Vat Set (DVS®) varían desde cultivos muy suaves que aportan características distintivas de aroma de yogur con perfiles distintos de viscosidad.

## YoFlex® Mild 1.0

Información de Producto  
 Versión: 4 PI EU ES 11-02-2020

### Información técnica

#### Acidification curve



Condiciones de fermentación:

Leche comercial pasteurizada con 1.5% de grasa y 4% de proteína, ajustados con SMP (95°C, 5 minutos)  
 Inoculación: 500U/2500L

Métodos analíticos

Los métodos de referencia y analíticos están disponibles bajo petición.

### Información dietética

Kosher: Kosher Lácteo exclu. Pascua  
 Halal: Certificado  
 VLOG: Conforme

### Legislación

Chr. Hansen cumple con los requerimientos generales de seguridad alimentaria establecidos por el Reglamento 178/2002/EC. Las bacterias ácido lácticas son reconocidas de forma general como seguras y pueden ser utilizadas en alimentos, sin embargo, para aplicaciones específicas recomendamos que consulte la legislación nacional.

El producto está destinado a ser utilizado en alimentos.

### Seguridad alimentaria

No existe garantía de seguridad alimentaria implícita para aplicaciones de este producto distintas de las indicadas en la sección de utilización. Si desea utilizar este producto en otra aplicación por favor, contacte con su representante de Chr. Hansen para solicitar ayuda.

### Etiquetado

Etiquetado recomendado "cultivo ácido láctico" o "cultivo iniciador", sin embargo, la legislación puede variar. Por favor, consulte la legislación local.

## YoFlex® Mild 1.0

Información de Producto

Versión: 4 PI EU ES 11-02-2020

### Marcas comerciales

Los nombres de productos, nombres de conceptos, logotipos, marcas y otras marcas comerciales mencionadas en este documento, figuren o no en mayúsculas, en negrita o con el símbolo ® o TM, son propiedad de Chr. Hansen A/S o de una filial de la misma o utilizados bajo licencia. Las marcas registradas que aparecen en este documento pueden no estar registradas en su país, aunque estén marcadas con un ®.

### Servicio técnico

Personal de los Laboratorios de Aplicación y Desarrollo de Productos de Chr Hansen están a su disposición si necesita más información.

---

### Información GMO

De acuerdo con la legislación de la Unión Europea mencionada a continuación, podemos informar que:

YoFlex® Mild 1.0 no es un alimento GM (modificado genéticamente) \*.

No contiene o consiste en OGM y no se produce a partir de OGM de acuerdo con el Reglamento 1829/2003 \* sobre alimentos y piensos modificados genéticamente.

Como tal, el etiquetado GM no es requerido para YoFlex® Mild 1.0 o el alimento que se utiliza para producir \*\*. Además, el producto no contiene ninguna materia prima con la etiqueta GM.

\* Reglamento (CE) n° 1829/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de septiembre de 2003, sobre alimentos y piensos modificados genéticamente.  
\*\* Reglamento (CE) n° 1830/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de septiembre de 2003, relativo a la trazabilidad y el etiquetado de organismos modificados genéticamente y la trazabilidad de alimentos y piensos producidos a partir de organismos modificados genéticamente y por la que se modifica la Directiva 2001/18/CE.

Por favor, tenga en cuenta que la información que se presenta aquí no implica que el producto pueda ser utilizado o esté certificado externamente para ser utilizado en alimentos o piensos etiquetados como "orgánicos o ecológicos" o "libres de OGM". Los requisitos para hacer estas declaraciones varían según el país, contáctenos para obtener más información.

## YoFlex® Mild 1.0

Información de Producto

Versión: 4 PI EU ES 11-02-2020

## Información sobre Alergenos

Lista de alérgenos comunes de acuerdo con el Acto de 2004 sobre Protección a los Consumidores de la Autoridad sobre Alimentos y Etiquetado de Estados Unidos (FALCPA) y con el Reglamento 1169/2011/EC de la Unión Europea	Presente como ingrediente en el producto
Cereales que contengan gluten* y productos derivados	No
Crustáceos y productos a base de crustáceos	No
Huevos y productos a base de huevo	No
Pescado y productos a base de pescado	No
Cacahuets y productos a base de cacahuets	No
Soja y productos a base de soja	No
Leche y sus derivados (incluida la lactosa)	Sí
Frutos de cáscara* y productos derivados	No
Lista de alérgenos de acuerdo con el Reglamento 1169/2011/EC de la UE, exclusivamente	
Apio y productos derivados	No
Mostaza y productos derivados	No
Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo	No
Altramuces y productos a base de altramuces	No
Moluscos y productos a base de moluscos	No
Anhídrido sulfuroso y sulfitos (añadidos) en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro expresado como SO <sub>2</sub>	No

\* Por favor, consulte el Reglamento de la UE 1169/2011 Anexo II para una definición legal de los alérgenos comunes. Vea la legislación de la Unión Europea en: [www.eur-lex.europa.eu](http://www.eur-lex.europa.eu).