



Producto	Nombre comercial	Marca
Cultivo liofilizado para quesos	CST	AMEREX
Registros		Origen
SENASA Reg. N° N/A		Italia
Características del producto		Composición
Polvo fino color marfil de instantánea solubilidad en agua Libre de GMO, Libre de alérgenos excepto leche		Streptococcus salivarius subsp Thermophilus

Rotación:

1, 2, 3 y 4

Funcionalidad:

CST es un fermento compuesto por bacterias lácticas termófilas con cepas seleccionadas de *Streptococcus salivarius subsp Thermophilus* para uso en la producción de quesos blandos y duros. Este producto puede ser usado en combinación con otros cultivos para obtener diferentes resultados en la elaboración del queso.

Aplicaciones:

- Queso Pasta blanda
- Queso Mozzarella
- Quesos Duros

Dosis:

1 dosis por cada 1500 Lt de leche.

Modo de uso:

Disolver el producto directamente en la leche a procesar. Asegurar una agitación suave con el fin de dispersar homogéneamente el producto en la masa de leche.

Especificaciones:

Contaminantes	Metales pesados (como Pb), ppm	Máx. 1,0
	Mercurio (Hg), ppm	Máx. 0,03
	Cadmio (Cd), ppm	Máx. 0,1
Microbiológicas	Coliformes, ufc/g	Máx. 10
	Staphylococcus aureus, ufc/g	Máx. 10
	Salmonella sp, en 25 g	Ausencia
	Listeria monocytogenes, en 25 g	Ausencia
	Hongos y Levaduras, ufc/g	Máx. 20

Optimas condiciones de uso

- Temperatura óptima de crecimiento: 34-45°C
- Temperatura de escaldado: Máx. 53°C
- Capacidad de acidificación: pH 4,2
- Post acidificación: ΔpH 0,3
- Actividad proteolítica en el queso: +



Sistema de Gestión
de Calidad
certificado según
IRAM-ISO
9001:2015

FICHA TECNICA



Información sobre el rendimiento

Test de acidificación en laboratorio, estandarizada en las siguientes condiciones:

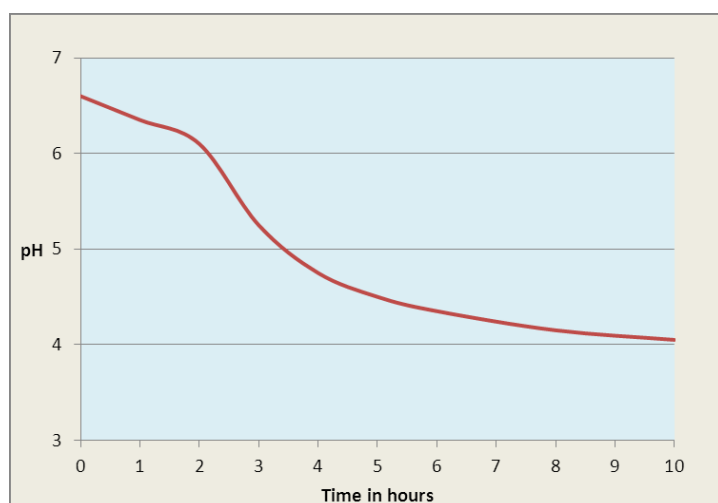
Temperatura: 37°C

Re hidratación: 5 min

Duración del test: 10 horas

Inoculación: 1 dosis por 100 litros de leche

Sustrato: leche en polvo descremada, reconstituida al 10%, tratada a 90°C durante 20 min, pH estandarizado a 6,6



Envase:

Sobre trilaminado de polietileno tereftalato (PET) – aluminio - polietileno

Presentación:

Sobre x 1 dosis

Caja de cartón corrugado x 50 sobres

Vida útil y Condiciones de almacenamiento:

En envase original bien cerrado protegido de la luz solar directa, este producto se puede conservar desde la fecha de elaboración:

18 meses, almacenado a temperatura constante inferior o igual a -18° C

12 meses, almacenado a temperatura constante inferior o igual a 4°C