

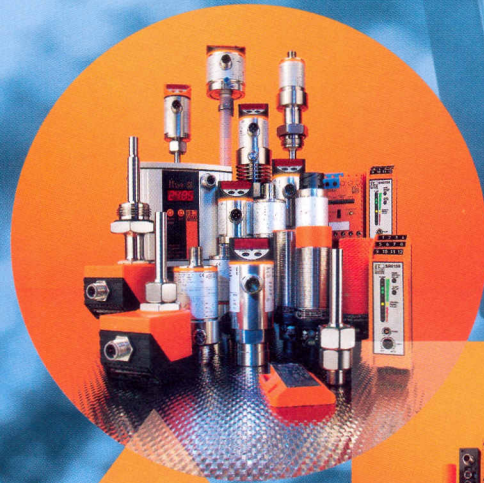
www.ifm.com/ar

ifm electronic



## Un mundo de posibilidades más cerca suyo

Sensores de flujo  
y sistemas de  
diagnóstico



Sistemas de buses, sistemas de  
identificación, sistemas de control  
y sistema R360 para las aplicaciones móviles



Sensores de posición  
y reconocimiento  
de objetos

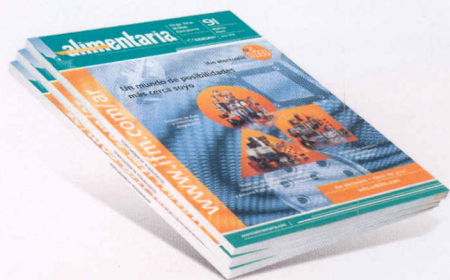
ifm electronic - close to you!

info.ar@ifm.com

# SUMARIO

# Alimentaria 91

ISSN 0328-865X



## Nuestra Portada

IFM ELECTRONIC S.R.L.

Manuela Sáenz 323 5º piso, oficina 3

(C1107BPA) Puerto Madero

Buenos Aires, Argentina

Tel./Fax: +54 (011) 5353-3436

info.ar@ifm.com

www.ifm.com/ar

## LECTURA Y CONSULTA

Por su temario, es leída y consultada por los Ingenieros de Planta, Consultores de Compras, Empresarios, y demás personal técnico y con el poder de decisión en las adquisiciones de toda la Industria Alimentaria sin excepción, y las Empresas utilizadoras de dichos productos.

## ORIENTACION

su temario incluye artículos y comentarios técnicos que cubren todo el espectro referido a las Máquinas, Equipos y Materias Primas para la Industria Alimentaria.

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

CORREO ARGENTINO	FRANQUEO A PAGAR
	CUENTA N° 10568

## INFORME

- 6. Nuevos envases para consumidores exigentes.
- 14. Expectativas 2011 para el mercado lácteo.

## PROCESOS

- 20. Terminología y teoría acerca de las bombas. Parte III.

## SEGURIDAD ALIMENTARIA

- 32. Biofilms en la industria alimentaria.
- 40. Acrilamidas: Formación de compuestos tóxicos durante el procesamiento de alimentos.

## CONTROL DE CALIDAD

- 44. Aplicación de nuevas tecnologías en lechería.

## ADITIVOS E INGREDIENTES

- 48. Reducción de enfermedades congénitas.

### ENVASADO Y PACKAGING

- 52. Smart Packaging - Envases inteligentes.
- 58. Futuro del envase y embalaje. Visiones de la Feria EMBALLAGE 2010.

### PRODUCTOS

- 68. Lanzamientos PIAZ: 50 años mejorando la industria.
- 72. Módulo de homogeneizado "SIMES".
- 74. Sistema electrónico de tratamiento de agua.
- 76. Bandas industriales UNI Chains.
- 78. Sistema de Vaciado Automático "Acti-Lift" para bomba ET Bornemann.
- 84. Lubricantes alimenticios.
- 90. Sistema de recuperación de calor Spirax Sarco.
- 92. Nuevo Decanter Clarificador GCF 465 para tecnología de bebidas.
- 98. Bombas herméticas Techniflo.

### NORMATIVAS














- 110. Normativa Nacional.

### EVENTOS

- 102. Próximos eventos de interés.
- 104. Capacitación Festo Argentina.

### LIBRERIA

- 106. Libros técnicos.

INFORME	
PROCESOS	
SEGURIDAD ALIMENTARIA	
CONTROL DE CALIDAD	
ADITIVOS E INGREDIENTES	
ENVASADO Y PACKAGING	
TECNOLOGIAS DE CONSERVACION	
INVESTIGACION Y DESARROLLO	
MARKETING Y COMERCIALIZACION	
SALUD Y NUTRICION	
EMPRESAS & PROTAGONISTAS	
PRODUCTOS	
NORMATIVAS	
EVENTOS	