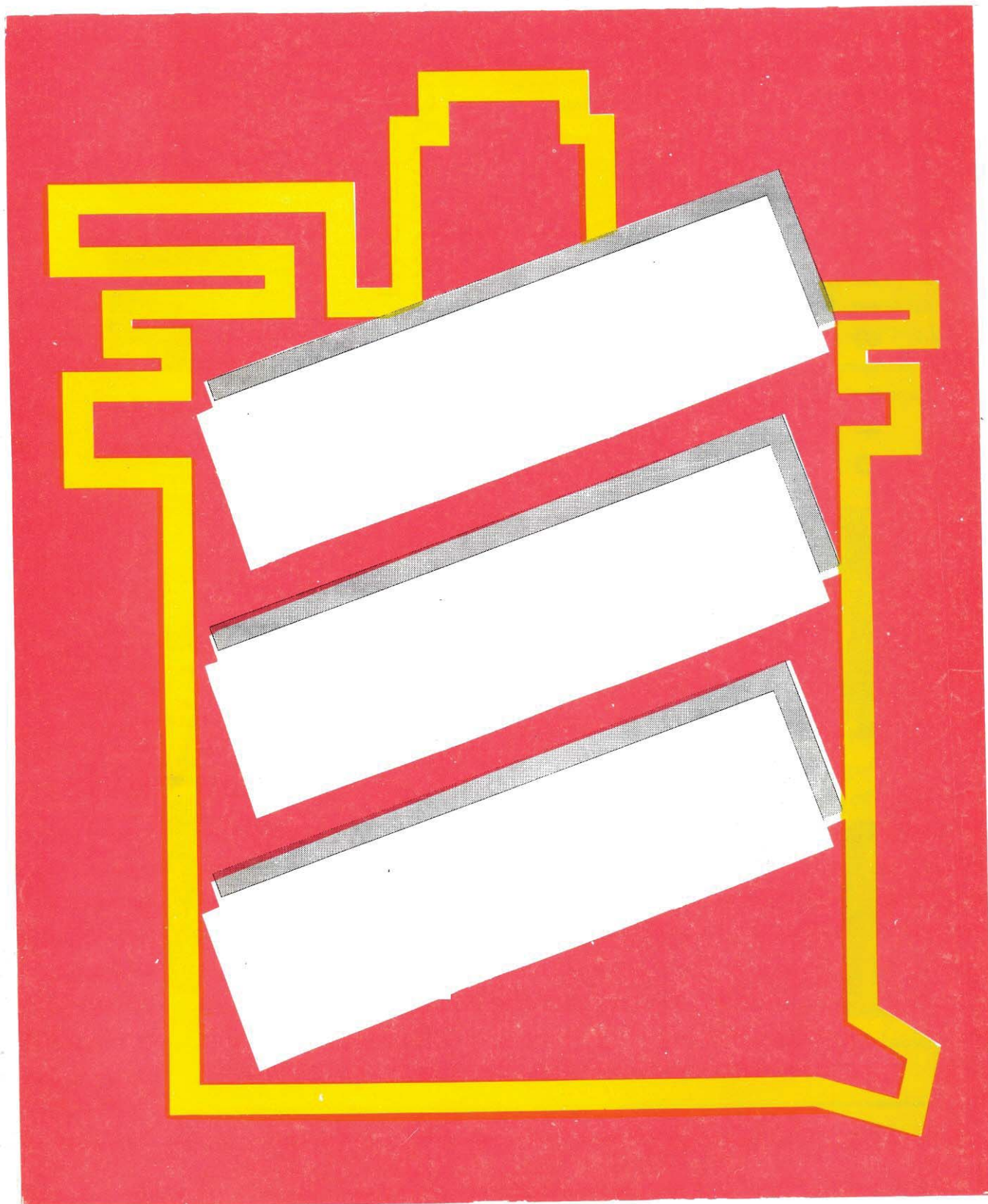


tecnología química



Contenido

- Estudio reológico del Mastimper
Armando A. Díaz G., Segundo Pereda H. Alina Moro M.

- Método físico-químico de activación. Estudio del comportamiento de las variables en el tratamiento químico
Benigno L. Labrada V., Cecilia M. Lazo L, Norma Marzal B., Dolores Salas T.

- Modelación estocástica de actos o reacciones elementales III
José A. Corzo E., Rubén Alvarez B.

- Predicción del comportamiento de reactores gas-líquido-sólido utilizando datos de laboratorio como información primaria
Bayardo Dupotey R., René Viera B.

- Estudio de rangos de proceso en un producto farmacéutico reformulado
Aimée Rodríguez C., Martha Z. Lemus R., Marlen Vistel V., Elena Trifonova A.

- Aplicación de métodos discretos para la solución de problemas de conducción de calor en coordenadas cilíndricas
Armando A. Díaz G., Teresa L. Hechavarría G.

- Oxidación de fenoles utilizando $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ soportado sobre bentonita cubana
Raúl Castellanos P., Juan E. Tacoronte M., Julio C. Llopiz Y.

- Predicción del comportamiento de reactores gas-líquido-sólido utilizando datos de operación como información primaria
Bayardo Dupotey R., René Viera B.

- Viscosímetros de tubo para mieles finales de la industria azucarera
Armando A. Díaz G., Isolina Avila M.

Contents

- Rheological Study of the Mastimper 4

- Chemical Physical Method of Activation. Study of the Behavior of the Variables in the Chemical Treatment 11

- Stochastic Modelation of Facts or Elementary Reactions III 19

- Prediction of the Behavior of Reactors (GLS) Using Data of Laboratory as Primary Information 27

- Study of Process Ranking in a Reformulated Pharmaceutical Product 38

- Application of Discrete Methods to Solve Problems of Heat Transmission in Cylindrical Systems 45

- Phenols Oxidation by $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ supported Upon Cuban Bentonite 49

- Prediction of the Behavior of Reactors (GLS) Using Data of Operation as Primary Information 51

- Tube Viscosimeters for Molasses in Sugar Industry 62

○ Criterios generales para la evaluación y diseño de torres de enfriamientos autoventilados (TEA) <i>Juan M. Mesa P., Reynaldo Guillén G., Luis Brossard G., Drina McPherson S., Gustavo Padró T.</i>	○ General Criteria for the Evaluation and Design of Autoventilation Cooling Towers (ACT)	70
○ Convertidor de pH a tensión con compensación automática de temperatura <i>Arquímedes Salazar M., Bertha Soriano G.</i>	○ Converter of pH to Tension with Automatical Compensation of Temperature	81
○ Efecto de un surfactante en el jugo residual sobre la compresibilidad del bagazo <i>José M. Gil O., José A. Gil C., William Suárez S.</i>	○ Effect of a Surfactant in the Residual Juice on the Compressibility of the Bagasse	87
○ Propiedades y parámetros relacionados con la presión de vapor y ecuaciones de estado <i>José Aguilera R., José R. Guerrero H.</i>	○ Properties and Parameters Related with the Vapor Pressure and State Equations	94
○ Estrategia de utilización del diseño de experimentos <i>Juan M. Mesa P., Luis E. Brossard P., José R. Guerrero H., Eleazar Henry I.</i>	○ Utilization Strategy of the Design of Experiments	101
○ Selección del diámetro óptimo de tuberías para fluidos no newtonianos viscosos (1ra Parte). Flujo por gravedad <i>Armando A. Díaz G., Teresa L. Hechavarría G.</i>	○ Selection of the Optimum Diameter of Piping for Viscous Non Newtonian Fluids (First Part). Flux by Gravity	112
○ Normas de presentación de originales		117

