

**Bibliografía. Recensión de libros recibidos****THE PREPARATION OF DISPERSIONS IN LIQUIDS****LA PREPARACIÓN DE DISPERSIONES EN LÍQUIDOS**

Editor H.N. Stein, volumen 58 de la colección "Surfactant Science Series", editado por Marcel Dekker Inc., New York, 245 páginas, numerosas tablas, 86 figuras (15,5x23,5) cm.

En este volumen 58 de la colección Surfactant Science Series se incluye la problemática de la preparación de dispersiones de sólidos, líquidos y gases en líquidos, todo ello utilizando los conocimientos teóricos necesarios para conseguir una operación óptima.

Se incluye, en el primer capítulo, unas nociones básicas sobre la ciencia de los coloides con objeto de tener en cuenta durante el estudio

teórico de las dispersiones, los fundamentos de las interfaces y la estabilidad de las mismas.

En el segundo capítulo se indica la preparación de las dispersiones sólido/líquido, teniendo en cuenta la necesidad de la reducción de tamaño del sólido (molienda) y su dispersión en el líquido. En el tercer y cuarto capítulo se tratan las dispersiones líquido/líquido y la gas/líquido (espuma), en ambas se trata el proceso de rotura de la gota dispersa y el proceso de coalescencia.

En suma, una interesante obra en la que se incluyen muchas citas bibliográficas, tablas, ecuaciones, figuras y fotografías, que resulta esencial para los ingenieros químicos y todos los técnicos que traten sobre la ciencia de los coloides y por supuesto los estudiantes de este campo.

**Prof. Dr. F.J. Carrión**