
Planta de producción de Acrilonitrilo



Víctor Fernández Gusó
Berta Sayos Terradellas
Marc Terradas i Montaña
Sara Vázquez Pérez
Francisca Vallespir Torrens

2012

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona



12. BIBLIOGRAFIA

12. BIBLIOGRAFIA

LIBROS

C.R. Branan (eds.). (2002) *Rules of Thumb for Chemical Engineers. A manual of quick, accurate solutions to everyday process engineering problems*. 3rd edition. Gulf Publishing Company, Houston.

A.C. Dimian, C.S. Bildea. (2008) *Chemical Process Design. Computer Aided-Cases Studies*. pp. 313-338. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.

D.Q. Kern. (1999) *Procesos de Transferencia de Calor*. Compañía Editorial Continental, S.A. de C.V., México D.F.

W.L McCabe, J.C. Smith, P. Harriott. (1991) *Operaciones Unitarias en Ingeniería Química*. 4a edición. McGraw-Hill/Interamericana de España SL, Madrid.

R.H. Perry, D.W. Green, J.O. Maloney (eds.). (1999) *Perry's Chemical Engineers' Handbook*. 7th edition. McGraw-Hill Companies Inc, EE.UU.

R.K. Sinnott. (2005) *Coulson & Richardson's. Chemical Engineering Design*. Vol. 6. 4th edition. Elsevier Butterworth-Heinemann, Oxford.

M. Seoáñez Calvo. (2002) *Tratado de la contaminación atmosférica*. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid.

E. C. Martínez, G D López. *Tratamiento químico de contaminantes orgánicos-El proceso Fenton*. Instituto de Desarrollo y Diseño (Conicet) y Universidad Tecnológica Nacional Santa Fe, Argentina.

J. Phillip Ellenberger, P.E. Robert Chuse, Bryce E. Carson. (2004). *Pressure Vessels, The ASME Code Simplified*. 8a edición. McGraw-Hill Companies, EE.UU.

12. Bibliografía

J. Baquero, V. Llorente (1985). *Equipos para la industria química y alimentaria*. Alambra, Madrid.

V.Vian. (1991). *El pronóstico económico en química industrial*. Eudema Universidad, Madrid.

J. Happel, D.J. Jordan. (1981). *Economía de los procesos químicos*. Reverte, Barcelona.

Ludwig (1983). *Applied Process Design for Chemical and Petrochemical Plants*. Gulf, Houston.

Manning, Francis S., Thompson, Richard E. (1993) *Oilfield Processing of Petroleum: Crude oil*. Penn Well Publishing Company, Tulsa, Oklahoma.

Seborg. (1989) *Process Dynamics and Control*. Wiley and Sons, EE.UU.

P.C. Wankat (2008). *Ingeniería Procesos Separación*. Prentice Hall, EE.UU.

W.L. Luyben (2006). *Distillation design using Aspen Simulation*. AiChe – Wiley & Sons, Bethlehem, Pennsylvania.

ARTÍCULOS

J.R. Hopper, C.L. Yaws, T.C. Ho, M. Vichailak. (1993) Waste minimization by process modification waste management. *Waste Management, Vol. 13, pp. 3-14*.

A.Marcos, M. Rodríguez. (2001) Diseño de una estructura de control para plantas químicas. , *Vol. 13, pp. 3-14*.

PÁGINAS WEB

Viessmann Werke GmbH & Co. www.viessmann.es (Visitada Mayo 2012)

GHS pictograms – UNECE. www.unece.org (Visitada Marzo 2012)

Harrington Plastics Chemical Resistance Guide. www.harringtonplastics.com (Visitada Abril 2012)

Agència catalana de l'aigua. www.gencat.es/aca (Visitada Abril 2012)

Departament Medi ambient i Habitatge-Generalitat Catalunya. www.gencat.cat/dmah (Visitada Abril 2012)

EstrucPlan online producciones. Tratamiento efluentes gasosos. www.estrucplan.com.ar/producciones/ (Visitada Abril 2012)

ISOVER Saint-Gobin. www.isover.es (Visitada Abril 2012)

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo. www.insht.es (Visitada Marzo 2012)

FMC Foret. Oxidación de Cianuros. www.fmcforet.com (Visitada 2012).

BREF Química Orgánica de gran volumen de producción. www.prtr-es.es (Visitada Abril 2012)

Sulzer Mellapacking. <http://www.ecvv.com/product/2516650.html> (Visitada Marzo 2012)

SIHI Group. <http://www.sterlingsihi.com> (Visitada Mayo 2012)

Discos de Ruptura. <http://www.tecnovent.com/sobrepresiones/discos/discos.htm> (Visitada Mayo 2012)

Clark Solutions. <http://www.clarksol.com> (Visitada Abril 2012)

Samson. <http://www.samson.de> (Visitada Abril 2012)

ABB. <http://www.abb.com/> (Visitada Abril 2012)

ProMinent. <http://www.prominent.es> (Visitada Mayo 2012)

RKI Instruments. <http://www.rkiinstruments.com> (Visitada Abril 2012)

Atlas Copco. <http://www.atlascopco.es> (Visitada Abril 2012)

Solidos Process Engineering. <http://www.essolidos.es> (Visitada Mayo 2012)

Aerzen Ibérica S.A. <http://www.aerzen.es> (Visitada Abril 2012)

Siemens AG. <http://www.automation.siemens.com> (Visitada Mayo 2012)

12. Bibliografía

Samson España. <http://www.samson.es/> (Visitada Mayo 2012)

www.matche.com (Visitada Mayo 2012)

www.calorcol.com (Visitada Abril 2012)

www.alibaba.com (Visitada Abril 2012)

www.ed.icheme.org (Visitada Abril 2012)

<http://www.pacontrol.com/> (Visitada Abril 2012)

LEYES

- RD 379/2001, Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones complementarias.
- RD 551/2006, Operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en el territorio español.
- RD 486/1997, Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
- RD 1.316/1989, Protección de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo.
- RD 485/1997, Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
- RD 2276/2004, Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.