

# CAPÍTULO 14. BIBLIOGRAFÍA

PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO



## 14.1 LIBROS

- Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, Werner Reutemann and Heinz Kieczka. (2002) *Formic acid introduction*, Sixth Edition. Electronic Release. German.
- Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, David J. Drury . 4th Edition, BP Chemicals Ltd.
- Trambouze, Pierre and Euzen, Jean-Paul (2004). *Chemical Reactors*. ED. Technip. IFP.
- Perry's chemical engineers handbook, Don W.Green (2008). McGraw Hill. 8th Edition.
- Callister, W. Ciencia e Ingeniería de los Materiales. Ed. Reverté, Barcelona (2002)
- Fogler, H. Scott. Elementos de ingeniería de las reacciones química. (3a edición). México, Pearson Educación.
- Wankat, Phillip C. Separation process engineering (Third Edition). United States: Prentice Hall 2011.
- 

## 14.2 PATENTES, PUBLICACIONES Y NORMATIVAS

- Heinz Auer, Jürgen Dahlhaus, Karl Fischer, Hans Hammer, Jochen Kellenbehz. *Method for the continous production of methyl formate*. US 6921833B1, 2005.
- Lloyd Berg, An-I Yeh. *Dehydration of formic acid by extractive distillation*. 4.642.166, 1981.
- Jakson D.Leonad. *Preparation of formic acid by hydrolysis of methyl formate*. 4.299.981, 1987.
- Serhiy Hladiy, Mykhaylo Starchevskyy, yuriy Pazderskyy. *Method of production of formic acid*. US 6713649B1, 2004.
- Héctor Jr De la Hoz Siegler. *Diseño de un módulo para el dimensionamiento hidráulico de torres empacadas*,2003. Universidad de Colombia.
- Normativa APQ6, Almacenamiento de productos químicos: líquidos corrosivos.
- Normativa APQ7, Almacenamiento de productos químicos: líquidos tóxicos.
- Normativa PDVSA-MDP-03\_S05, Diseño de separadores de fases.
- Normativa GPSA

### 14.3 PÁGINAS WEB

- Generalitat de Cataluña [en línea]  
< [www.gencat.cat](http://www.gencat.cat) >
- Plantas de cogeneración [en línea]  
< <http://www.plantasdecogeneracion.com/index.php/las-plantas-de-cogeneracion> >
- Linkindustrial, Process Engineering Equipment. Selección de agitadores industriales [en línea]  
< [www.linkindustrial.es](http://www.linkindustrial.es) >
- Miliarium. Cálculo de espesores mínimos de aislamiento térmico [en línea].  
< <http://www.miliarium.com/prontuario/Tablas/Quimica/AislamientoTermico.htm> >
- Fondeyur. Cálculo de las dimensiones de cabezales para recipientes [en línea].  
< <http://www.fondeyur.com/fondos-klopper.aspx> >
- Kaefer. Aislamiento para bajas temperaturas [en línea].  
< [http://www.kaefer.com.mx/Binaries/Binary1763/Aislamiento\\_para\\_Bajas\\_Temperaturas.pdf](http://www.kaefer.com.mx/Binaries/Binary1763/Aislamiento_para_Bajas_Temperaturas.pdf) >
- Bove-ag S.L. Plásticos y elastómeros [en línea]  
< [http://www.plasticos-mecanizables.com/plasticos\\_polietileno.html](http://www.plasticos-mecanizables.com/plasticos_polietileno.html) >
- Alexis Adrian Díaz Galarza. Parámetros Requeridos en el Diseño de Separadores para manejar mezclas Gas-líquido, 2011 [En línea]  
< <http://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/16221/1/TESINA%20FINAL%20V6.pdf> >
- Engineeringtoolbox. Obtención de propiedades de compuestos. [En línea]  
< [http://www.engineeringtoolbox.com/saturated-steam-properties-d\\_457.html](http://www.engineeringtoolbox.com/saturated-steam-properties-d_457.html) >
- Checalc. Cálculo aproximado de dimensiones de equipos. [En línea]  
< [Checalc.com](http://Checalc.com) >
- Alibaba [en línea]  
< <http://www.alibaba.com/> >
- Instituto nacional de Seguridad e Higiene. Seguridad e Higiene. [en línea].  
< <http://www.insht.es/portal/site/Insht/> >