

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNISA996206914903316 |
| Titolo | Boletim do Superior Tribunal de Justica |
| Pubbl/distr/stampa | Brasilia, DF, : Superior Tribunal de Justica |
| Descrizione fisica | 1 online resource |
| Soggetti | Law reports, digests, etc - Brazil |
| Lingua di pubblicazione | Portoghese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Periodico |
-
- | | |
|-------------------------|--|
| 2. Record Nr. | UNINA9911008935203321 |
| Autore | Ramirez Sanabria Alfonso Enrique |
| Titolo | Catálisis Heterogénea |
| Pubbl/distr/stampa | Bogota : , : Universidad del Cauca, , 2022
©2022 |
| ISBN | 958-732-542-7 |
| Edizione | [1st ed.] |
| Descrizione fisica | 1 online resource (106 pages) |
| Altri autori (Persone) | Miranda MuñozCristian David |
| Disciplina | 540 |
| Soggetti | Chemistry
Chemistry - Research |
| Lingua di pubblicazione | Spagnolo |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Nota di contenuto | Front Matter(pp. 1-8) -- Table of Contents(pp. 9-12) -- Presentacion (pp. 13-16) -- Introduccion(pp. 17-18) -- Generalidades de la catalisis heterogenea(pp. 19-56) -- Aplicaciones en reacciones de quimica organica(pp. 57-84) -- Conclusiones(pp. 85-86) -- Referencias(pp. 87-96) -- Indice analitico(pp. 97-103) -- Back Matter(pp. 104-105). |
| Sommario/riassunto | Los catalizadores hacen presencia en casi todos los procesos industriales. Son, en parte, los responsables de la vida "Moderna", pues nos permiten producir combustibles, medicamentos, materiales para |

un sinfin de aplicaciones, entre otros. Actualmente, se pueden citar cuatro tipos de catalisis: 1 heterogenea, 2 homogenea, 3 enzimatica y 4 hibrida. En la homogenea, tanto el catalizador como los reactivos se encuentran en la misma fase. En la catalisis enzimatica, una enzima cataliza una reaccion bioquimica. Por su parte, la catalisis hibrida combina una sustancia quimica con una enzima para generar un sistema multicatalitico. Finalmente, en la catalisis heterogenea, el catalizador normalmente es solido y los reactivos y productos estan en fase liquida o gaseosa. Esto ofrece la ventaja de una facil separacion del catalizador de los productos, por lo que industrialmente es la mas aplicada, debido a que, a gran escala, es menos costosa que su similar homogenea. Este libro se ha centrado en mostrar los conceptos generales de la catalisis heterogenea y de exponer, a manera de ejemplo, multiples de sus aplicaciones en diferentes reacciones de la quimica organica de alto interes industrial.
