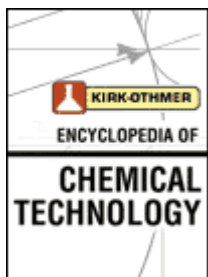


Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology

Què és?



És una enciclopèdia que conté més de 1000 articles sobre substàncies químiques (propietats, fabricació i usos). També inclou informació sobre processos industrials i operacions unitàries en enginyeria química. Addicionalment, s'aborden qüestions ambientals i de salut relacionades amb l'enginyeria química.

Actualitzacions:

Es fa mensualment. Cada any s'actualitza més del 10% del contingut de l'enciclopèdia, entre 120 i 150 articles.

Les versions prèvies dels articles actualitzats s'arxiven per a la posteritat.

Com s'accedeix

A través de Trobador o del catàleg de les biblioteques de la UAB o amb l'enllaç www.mrw.interscience.wiley.com/emrw/0471238961/search. L'accés està restringit als usuaris de la UAB, per tant, només s'hi pot accedir des dels ordinadors del campus o amb [accés VPN](#) des de fora del campus.

Com buscar?

Hi ha dues maneres de conduir una cerca:

El motor de cerca: A la part dreta de la pantalla es troba la cerca simple. La cerca avançada de l'enciclopèdia es desplega al centre de la pantalla.

És una cerca basada en els termes que s'introdueixen en el quadre de text. Es poden afegir les expressions **and**, **or** i **but not**. Serveix per indicar que els articles continguin els termes enllaçats per "and", que continguin algun dels termes enllaçats per "or" o que no continguin el terme que segueix l'expressió "but not".

A més, es poden utilitzar signes com:

- l'asterisc *: per truncar paraules per davant o per darrere.
- parèntesis (): perquè es resolgui primer una cerca dins d'una altra cerca.
- cometes " ": per trobar les paraules exactament en l'ordre que s'introdueixen.

Reference Works Advanced Search

Search for

"ablative materials" AND environn

Search

A més, hi ha uns limitadors que permeten refinar la cerca. Es pot indicar:

- que els termes buscats apareguin en un camp concret (títol de l'article, autor, informació dins de taules, CAS registry number, marques comercials, títols de seccions, paraules clau, peus d'il·lustracions, noms químics o patents)
- el rang de dates de la publicació en línia de l'article
- les matèries dels articles

Navegant (Browse): Permet veure el llistat d'articles que conté l'enciclopèdia. Es poden veure els articles ordenats alfabèticament o temàticament.

Per navegar per les llistes alfabètiques i de matèries dels articles cal dirigir-se als enllaços del "Browse" a dalt a la dreta de la pantalla.

La navegació per ordre alfabètic és la més semblant a la cerca en paper. Escollint la lletra per la que comença el que s'està buscant s'accedeix al llistat de tots els termes que comencen per aquesta lletra.



La navegació per matèries condueix a un llistat de 19 temàtiques preestablertes per l'enciclopèdia. Es pot desplegar qualsevol d'elles per veure el llistat de termes que s'hi han inclòs.

Topics

- | | |
|---|-------------------------------------|
| + Agrochemicals | + Metals and Alloys |
| + Analytical Techniques | + Organic Chemicals |
| + Chemical Reactions | + Pharmaceuticals |
| + Dyes and Pigments | + Polymers and Plastics |
| + Energy | + Processes & Process Engineering |
| + Environmental Protection, Industrial Safety | + Processes & Process Engineering |
| + Environmental Protection, Industrial Safety | + Processes and Process Engineering |
| + Fat, Oil, Food and Feed, Cosmetics | + Renewable Resources |
| + Inorganic Chemicals | + Special Topics |
| + Materials | |

Acronym Finder: l'enciclopèdia disposa d'una eina que ajuda a interpretar acrònims. S'obre en una finestra emergent i permet consultar-la mentre es llegeix un article.



Resultats

Els resultats es presenten una mica diferents depenent de si s'han trobat mitjançant el motor de cerca o navegant.

Els resultats obtinguts amb el motor de cerca es poden ordenar per percentatge de coincidència amb els termes buscats, per data (de més recent a més antic) o per ordre alfabètic del títol.

La informació que ens dóna és: el títol, l'autor, la data de publicació i les opcions d'accés (resum, html o pdf).

Els resultats obtinguts mitjançant la navegació (browse) no es poden ordenar d'altres maneres. La informació que ens dóna és: el títol i les opcions d'accés (resum, html o pdf).

Finalment, quan s'accedeix a l'article, es pot imprimir o enviar-ne un enllaç per correu electrònic.

Edició març 2010

