



SciFinder, produs de Chemical Abstracts Service (CAS), este cea mai cuprinzătoare bază de date din domeniul chimiei și științelor conexe (biochimie, inginerie chimică, știința materialelor, nanotehnologia, fizica, știința mediului și alte discipline științifice și de inginerie).

Specificații:

Acces la referințe din peste 10.000 de reviste și brevete .

- Acces la cea mai mare colecție de informații despre substanțe organice și anorganice: 28 milioane de reacții simple și multi-pas și peste 16 milioane de preparate sintetice;
- Motorul de cautare al platformei SciFinder (CAS) permite cautarea simultan în mai multe campuri disponibile în baza de date.
- Motorul de cautare poate fi programat după mai multe criterii: cuvinte cheie, substanțe chimice, structură, substructură, reacție chimică, compusi chimici, elemente chimice, referințe, etc.
- Se pot efectua căutări avansate după o serie de filtre introduse de cercetători.
- Posibilitatea de selectare a modulului de căutare dorit: Structură, Reacții, Referințe, Polimeri, Brevet, Identificatorul substanței, Subiecte generale.
- Posibilitatea de a salva, lista sau exporta referințe, substanțe și seturi de reacții.
- Link-uri către Regulatory Information, Spectra and Experimental Properties;
- Posibilitatea de a consulta CAS Registry Number.
- Utilizarea SciPlanner™ – un spațiu de lucru interactiv pentru a organiza rezultatele căutării de substanțe, de reacții și de referințe și de a planifica proiecte de sinteză într-un singur loc înainte de a merge la laborator sau de a comunica cu colegii.
- Generarea de liste de reacții asociate dintr-o listă de substanțe.
- Oferă posibilitatea de configurare a unui cont personal prin care fiecare cercetător poate salva articolele de interes, căutările efectuate și bibliografiile.