

2013年8月5日

プレスリリース

中国の既存化学物質リストを STN と SciFinder で提供開始

中国の化学工業が拡張を続ける中、化学品の製造や使用に携わる科学者や専門家は
権威ある情報の入手が容易に

化学情報協会は、米 Chemical Abstracts Service (CAS) が発表したプレスリリースを受けて、国内向けに次のとおり、お知らせいたします。米 CAS の発表情報は下記をご覧ください。

<http://www.cas.org/news/media-releases/inventory-existing-chemical-substances>

(オハイオ州コロンバス発、2013年7月31日) - 化学情報の世界的権威である Chemical Abstracts Service (CAS) は本日、中国現有化学物質名録 (Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)) の 2013 年版を化学物質の規制に関するデータベース CHEMLIST[®] に収録したと発表しました。この中国の情報は STN[®] および SciFinder[®] で利用できるほか、2013 年中には CD-ROM 版製品 National Chemical Inventories[®] にも搭載される予定です。CHEMLIST は化学物質とその規制に関する最も正確な情報源で、CAS 登録番号に加え、世界最多の物質名称 (体系名、商品名、一般名など) の情報を含んでいます。

CHEMLIST には既に 13 種の各国規制リストが収録されており、IECSC の追加によって収録物質数は 30 万件を超えることになりました。CHEMLIST は当初、米国の有害物質規制法の化学物質リスト (Toxic Substances Control Act (TSCA))、欧州既存商業化学物質リスト (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS))、日本の化審法の既存化学物質リスト (ENCS) を収録していましたが、その後、カナダ、オーストラリア、韓国、フィリピン、スイス、ニュージーランドのリストが追加され、現在では EU の REACH 規制対象物質、高生産量既存化学物質、優先化学物質、輸送の制約を伴う危険物、汚染物質排出量登録などのリストも収録しています。

2013 年版 IECSC は中国で監視・届出の対象となっている 42,000 件以上の規制物質と 3,200 件以上の機密物質の情報を収録しています。

CAS のマーケティング部門の最高責任者 Chris McCue は次のように述べています。「2013 年版 IECSC の追加は、世界に流通する化学品について網羅的で信頼性のある規制情報を提供する CHEMLIST の価値を大きく高めるものです。中国の経済活動が活発化するにつれて、どのような物質が中国で規制対象になっているかを知ることがますます重要となっていますが、その情報が CHEMLIST で得られることになりました」

CAS について

米国化学会（American Chemical Society）の情報部門である Chemical Abstracts Service（CAS）は、化学情報の権威として世界に知られています。CAS は化学物質に関する世界の公開情報すべてを収集し組織化することを目的としている世界で唯一の機関です。CAS に所属する科学者が構築と品質管理を行っている CAS データベースは、最も網羅的で信頼性のあるものとして世界中の機関に認められています。CAS はこれらデータベースと最新の検索・解析技術を組み合わせた SciFinder[®] や STN[®] の各製品・サービスなどを通じて、科学的な発見をサポートする最新かつ網羅的なデジタル情報環境を提供しています。

▽ 詳しくは <http://www.cas.org> をご覧ください。

STN について

STN[®] は網羅性、速報性、品質に優れた検索ツールとして、世界の主要な特許庁の審査官や研究機関の知財専門家に使用されています。STN は全世界的に CAS と FIZ Karlsruhe によって共同で運用されており、日本では化学情報協会が STN の東京サービスセンターとして STN のサービスを行っています。

▽ 詳しくは <http://www.jaici.or.jp/stn/stnint.htm> をご覧ください。

SciFinder について

SciFinder[®] は、化学者を中心とする科学者向けの優れた研究ツールであり、科学者が生産性を上げ、新しい発見を加速するために必要不可欠なコンテンツと機能を提供しています。フォーチュン誌の売上高上位 500 社の有力企業、および世界中で 2,000 以上の大学・政府機関が SciFinder を利用しています。

▽ 詳しくは <http://www.jaici.or.jp/sci/SCIFINDER/index.html> をご覧ください。

【化学情報協会（略称：JAICI）について】

化学情報協会（所在地：東京都文京区）は、化学技術情報の流通を図るため 1971 年に設立されました。米国をはじめ世界各国の情報機関などと協力関係を築き、日本の研究者をサポートする情報センターとして、大学・企業などの情報取得・分析から研究・開発までを支援しています。

▽ 詳しくは <http://www.jaici.or.jp> をご覧ください。

本件に関するお問い合わせ先

化学情報協会 広報グループ

〒113-0021 東京都文京区本駒込 6-25-4 中居ビル

Tel: 03-5978-3608 Fax: 03-5978-3600

<http://www.jaici.or.jp>