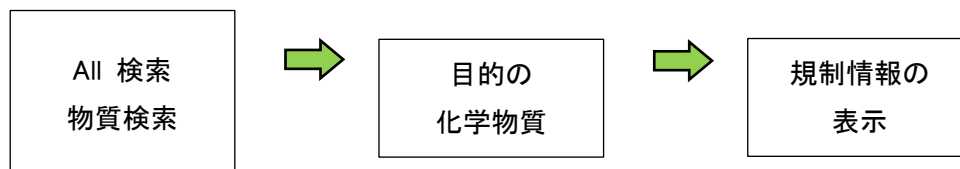


CAS SciFinder[®] では、化学物質の既存化学物質リストへの掲載状況、規制リスト番号等を確認することができる。

■ 検索の流れ



(例) CAS 登録番号(CAS RN[®]) 87061-04-9 の物質が、どの国の既存化学物質リストに掲載されているか調査する。

検索結果の CAS RN[®] をクリックまたは、構造図をクリックした際にポップアップする画面から Substance Detail をクリック。

※ 構造図をクリックした際のポップアップ画面



複数の物質を同時に検索したい場合は CAS RN® や物質名称を半角スペースで区切る

Substances

Search by Substance Name, CAS RN, Patent Number, PubMed ID, AN, CAN, and/or DOI. [Learn More](#)

50-78-2 50-00-0 caffeine

Draw



Add Advanced Search Field

半角スペース

[Learn more about SciFinder[®] Advanced Search.](#)



物質名称の前方一致検索が可能

Substances

Search by Substance Name, CAS RN, Patent Number, PubMed ID, AN, CAN, and/or DOI. [Learn More](#)

caffeine*



Draw



* (アスタリスク) を付けると
前方一致検索

Caffeine

Caffeine citrate

Caffeine, citrate (1:1)

Caffeine benzoate sodium

Caffeine sodium benzoate

Caffeine, compd. with sodium benzoate

Caffeine-sodium benzoate mixture

Caffeine, 8-bromo-

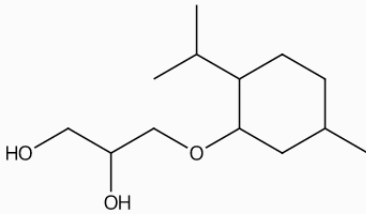
Caffeine, 8-chloro-

Caffeine, 8-ethoxy-

caffeine から始まる物質を
まとめて検索

・ 規制情報の表示 (Substance Detail の Regulatory Information)

CAS Registry Number
87061-04-9



$C_{13}H_{26}O_3$
1,2-Propanediol, 3-[[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]oxy]- (9CI, ACI)

Predicted Properties
 Predicted Spectra
 Regulatory Information

Regulatory List: AIIIC, DSL, EECL, EINECS, ENCS, IECSC, INSQ, IUR, JDATA, NZIoC, PAFA, REACH, TCSI, TSCA, VNECI
Confidential Business Information: Public

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

Regulatory Synonyms (6)
各既存化学物質リストの収載名称
(リストのコードは次ページ参照)

1,2-Propanediol, 3-[[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]oxy]-	AIIIC, DSL, IECSC, INSQ, NZIoC, TCSI, TSCA	-
1,2-propanodiol, 3-[[5-metil-2-(1-metiletil)ciclohexil]oxi]-	INSQ	Spanish
3-(p-Menth-3-yloxy)-1,2-propanediol	ENCS	-
3-[[5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]oxy]propan-1,2-diol	EINECS	German
3-[[5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]oxy]propane-1,2-diol	DSL, EINECS, REACH, VNECI	English, French
3-[[5-metil-2-(1-metiletil)ciclohexil]oxi]propano-1,2-diol	EINECS	Spanish

Details by Country/International & Other Lists
Details by Country/International & Other Lists
国ごとの既存化学物質リストの収載状況および
その他の規制情報

- Australia ← オーストラリア
- Canada ← カナダ
- China ← 中国
- European Union ← EU
- Japan** ← 日本
 - Summary
 - Inventory Status on ENCS 日本の化審法 (ENCS) に収載
 - Japanese Gazette
 - Contained within class: Low Molecular Carbo-monocyclic Organic Compounds.
 - Regulatory List Numbers 化審法番号(官報整理番号)
 - ENCS No.: 3-3857
 - Japanese Regulatory Lists and Data**
 - Supplemental Data from the Japanese ENCS
 - Slightly (or not) accumulated in living things.
- Mexico ← メキシコ
- New Zealand ← ニュージーランド
- Taiwan ← 台湾
- United States of America ← 米国
- Viet Nam ← ベトナム

① 既存化学物質リスト一覧

国・地域	コード	リスト名
米国	TSCA	有害物質規制法の化学物質リスト
日本	ENCS	化審法の既存化学物質リスト
中国	IECSC	中国現有化学物質名録
EU	REACH	化学物質の登録, 評価, 認可および制限に関する規則
	ELINCS	欧州届出化学物質リスト
	EINECS	欧州既存商業化学物質リスト
	NLP	もはやポリマーとされない物質リスト
カナダ	DSL	カナダ国内物質リスト
	NDSL	カナダ非国内物質リスト
韓国	ECL	韓国既存化学物質目録
	AREC	化評法 (化学物質の登録及び評価に関する法律)
オーストラリア	AiIC	オーストラリア既存化学物質リスト
スイス	SWISS	毒性物質リスト 1
		物質政令に基づく新規届出物質リスト
フィリピン	PICCS	フィリピン化学品・化学物質リスト
ニュージーランド	NZIoC	ニュージーランド化学物質リスト
メキシコ	INSQ	国家化学物質インベントリー
台湾	TCSI	台湾既存化学物質インベントリー
ベトナム	VNECI	ベトナム国家既存化学物質リスト (ドラフト版)
タイ	TDCA	タイ国工業省産業規制局の既存化学物質インベントリー (ドラフト版)

② アジアのその他の規制情報

国・地域	リスト名
日本	<ul style="list-style-type: none"> PRTR および化学物質の管理促進法 (化管法) 優先評価化学物質リスト 労働安全衛生法 化審法 (ENCS) に関する補足データ
中国	<ul style="list-style-type: none"> 輸出入が厳しく制限されている有害物質リスト 禁止または厳しく管理されている有害物質リスト 輸出入が制限されている有害物質リスト 輸出入が禁止されている有害物質リスト
台湾	<ul style="list-style-type: none"> 台湾有害化学物質リスト
韓国	<ul style="list-style-type: none"> 有害化学物質リスト 制限されている物質リスト 禁止されている物質リスト 登録対象の既存化学物質リスト 事故の準備が必要な物質リスト 韓国有害化学物質排出目録
香港	<ul style="list-style-type: none"> 有害化学物質管理条例 - 危険製品リスト, セクション 8 禁止製品, 非農薬有害化学物質タイプ 2
フィリピン	<ul style="list-style-type: none"> 優先化学物質リスト
マレーシア	<ul style="list-style-type: none"> 有害物質届出・報告制度 参照リスト
シンガポール	<ul style="list-style-type: none"> 有害物質リスト
ベトナム	<ul style="list-style-type: none"> 化学品法
タイ	<ul style="list-style-type: none"> 有害物質法
インドネシア	<ul style="list-style-type: none"> 危険及び有害な物質の管理に関するインドネシア共和国 2001 年政府法令第 74 号
インド	<ul style="list-style-type: none"> 有害物質リスト
パキスタン	<ul style="list-style-type: none"> 指定有害物質リスト
トルコ	<ul style="list-style-type: none"> 優先化学物質リスト

CAS SciFinder[®] で表示できる既存化学物質リスト, その他規制情報の詳しい一覧は, 下記 URL を参照
<https://www.jaici.or.jp/cas-chemical-compliance-index/list.html>

✓ リストには上記 ①, ② に加えて, 米国, カナダ, 欧州, オーストラリアなどの規制情報の一覧が記載されている

■ CAS SciFinder[®] の検索対象

検索できる物質	検索できない物質
<ul style="list-style-type: none"> CAS RN[®] が付与されている物質 	<ul style="list-style-type: none"> CAS RN[®] が付与されていない物質（総称名物質等） Confidential 物質（化学的な特定情報が非公開の物質）* 削除された CAS RN[®] 公示後、まだデータとして収録されていない物質

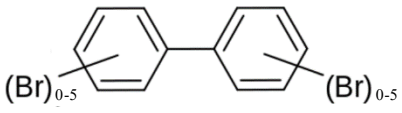
* たとえ既存物質であり、CAS RN[®] が付与されていても、Confidential 物質の場合は CAS RN[®] が公表されないため CAS SciFinder[®] では検索できない。

・ 総称名物質の例

監視化学物質一覧

通し番号	官報公示名称	官報公示整理番号	公示日
1	酸化水銀(II)	1-436	平成16年9月22日
2	1-tert-ブチル-3,5-ジメチル-2,4,6-トリニトロベンゼン	3-430	平成16年9月22日
3	シクロドデカ-1,5,9-トリエン	3-2239	平成16年9月22日
4	シクロドデカン	3-2240	平成16年9月22日
6	1,1-ビス(tert-ブチルジオキシ)-3,3,5-トリメチルシクロヘキサノール	3-2341	平成16年9月22日
7	テトラフェニルスズ	3-2572	平成16年9月22日
8	1,3,5-トリプロモ-2-(2,3-ジプロモ-2-メチルプロポキシ)ベンゼン	3-2855	平成16年9月22日
9	O-(2,4-ジクロロフェニル)O-エチルフェニルホスホノチオアート	3-3371	平成16年9月22日
10	1,3,5-トリ tert-ブチルベンゼン	3-3427	平成16年9月22日
11	ポリプロモビフェニル(臭素数が2から5のものに限る。)	4-18	平成16年9月22日
12	ジベンチンダイマー又はその水素添物	4-67	平成16年9月22日
13	2-イソプロピルピシクロ[4.4.0]デカン又は[4.4.0]デカン		
14	2,6-ジ tert-ブチル-4-フェニルフェノール		
15	ジイソプロピルナフタレン		
16	トリイソプロピルナフタレン		
18	2,4-ジ tert-ブチル-6-(5-クロロ-2-ゾール-2-イル)フェノール		
19	塩素化パラフィン(C11、塩素数7~12)		
20	ジエチルビフェニル		
21	水素化テルフェニル		
22	ジベンジルトルエン		
23	トリエチルビフェニル		
24	N,N-ジシクロヘキシル-1,3-ベンゾチアジド	5-256	平成18年1月13日

特定の物質ではないため対応する CAS RN[®] はない



→ 総称名から検索できない

総称名物質の一例である「例示物質」のレコードを収録している

CAS Registry Number
59080-38-5



C₁₂H₆Br₄
1,1'-Biphenyl, 2,3',4',5-tetrabromo- (9CI, ACI)

Regulatory Information

Details by Country/International & Other Lists

Japan

Summary
Inventory Status on ENCS
Unlisted chemical name. For ENCS chemical class or category name, refer to ENCS No. 4-18.

Regulatory List Numbers
ENCS No.: 4-18X

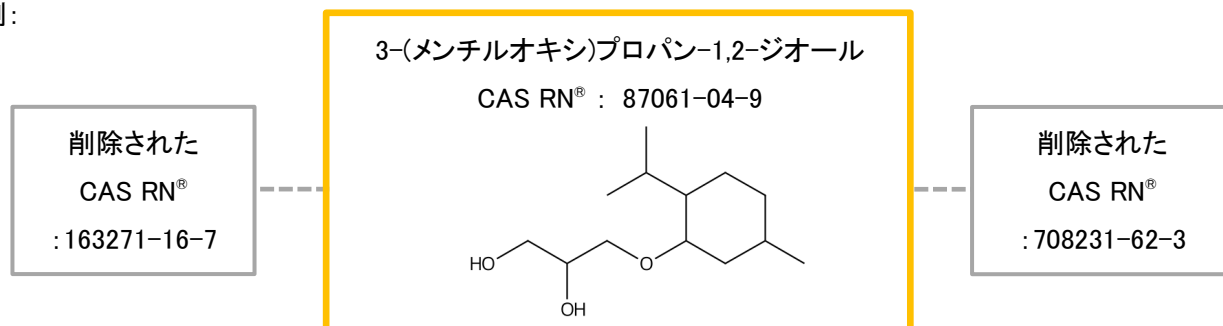
例示物質の化審法番号は X 付

CAS SciFinder[®] では、例示物質から対応する規制情報を調べられる

- 削除された CAS RN® で登録された規制情報

CAS では1つの物質に1つの CAS RN® を付与する。文献の記載内容だけでは、既に CAS RN® が付与されている物質と同一だと特定できない場合、新しい CAS RN® を付与するが、後に同じ物質だと分かれば一つに統合し、残りの CAS RN® を削除する。

例:



上記の例では現在の CAS RN® (87061-04-9) または削除された CAS RN® (163271-16-7, 708231-62-3) を入力しても検索は可能。検索結果として表示された番号が現在の CAS RN® で、削除された番号は詳細結果中の Additional Details で確認できる。ただし、現在の CAS RN® で登録された規制情報のみを調べることができ、削除された CAS RN® で登録された規制情報は調べられない。

■ 規制情報の絞り込み

Substances 検索 (物質検索) 結果のフィルターに Regulatory Data By Country と Regulatory Data by List の 2 つのフィルターがあり、規制されている国や規制リストの種類で絞り込みができる。