

収録範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・各国の既存化学物質リスト ・規制化学物質リスト ・その他有害化学物質のデータ
ファイル種類	化学物質単位
特徴	シソーラス： なし アラート（自動 SDI 検索） 毎週 CAS RN [®] （CAS 登録番号） <input checked="" type="checkbox"/> ページイメージ <input type="checkbox"/> STN AnaVist <input type="checkbox"/> Keep & Share <input checked="" type="checkbox"/> 中間一致・後方一致検索 <input checked="" type="checkbox"/> STN Easy <input checked="" type="checkbox"/> 練習用ファイル <input type="checkbox"/> 構造図 <input type="checkbox"/>
レコード内容	<ul style="list-style-type: none"> ・物質同定情報，既存化学物質リスト掲載状況，情報源，および規制活動・レポート・法令順守関連情報の要約を収録
レコード数	387,000 件以上（2017 年 11 月）
収録年代	1980 年以降
更新頻度	毎週 既存および新規な物質について更新は毎週，1 回の更新で 50 以上の情報を追加。Federal Register で公開された製造前届出関連情報（PMN/NOC）は一週間以内に収録）
言語	英語
データベース 製作者	Chemical Abstracts Service P.O. Box 3012 Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A. Phone: 614-447-3700 Fax: 614-447-3751
データベース 代理店	化学情報協会 〒113-0021 東京都文京区 本駒込 6-25-4 中居ビル 電話：0120-003-462 Fax: 03-5978-4090 URL http://www.jaici.or.jp/
収録源	<ul style="list-style-type: none"> ・当ファイルは，1985 年の TSCA 台帳およびその追補版と U.S. Government Federal Register のデータに基づいて製作されました。その後 100 を越える規制関連情報が追加収録されています。 ・収録源は Web サイト，公式の政府機関のリスト，官報，ニューズレター，公報，電子データなどです。 ・CHEMLIST ファイルで調査可能な既存化学物質リストおよび規制リストの一覧は以下の URL でご確認ください。 http://www.cas.org/content/regulated-chemicals/index

ヨーロッパ
STN カールスルーエ
FIZ Karlsruhe
P.O. Box 2465
76012 Karlsruhe
Germany
Phone: +49-7247-808-555
Fax: +49-7247-808-259
E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de
Internet: www.stn-international.de

日本
STN 東京
化学情報協会
〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル
Phone: 0120-003-462 (Help Desk)
: 0120-151-462 (上記以外)
Fax: 03-5978-4090
E-mail: support@jaici.or.jp(Help Desk)
customer@jaici.or.jp (上記以外)
Internet: www.jaici.or.jp

北アメリカ
STN コロンバス
CAS
P.O. Box 3012
Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A.
CAS Customer Care:
Phone: 800-753-4227 (North America)
614-447-3700 (worldwide)
Fax: 614-447-3751
E-mail: help@cas.org
Internet: www.cas.org

検索補助資料	<ul style="list-style-type: none"> STN 技術資料 http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_01.html オンラインヘルプ => HELP DIRECTORY ですべての利用可能なヘルプメッセージが表示されます STNGUIDE ファイル STN の各ファイルの最新版サマリーシートの全情報をオンラインで参照できます
利用可能なクラスター (CHEMLIST のみ)	<ul style="list-style-type: none"> CASRNS GOVREGS HEALTH SAFETY TOXICOLOGY

サマリーシートを初めてご覧になる方は、「サマリーシートの見方」をご参照ください。
<http://www.jaici.or.jp/stn/dbsummary/db.html>

検索フィールド

中間一致および後方一致検索可能なフィールドはアスタリスク (*) で示してあります。

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
なし または /BI	基本索引* レコード番号 (AN), 機密性 (CBI), U VCB 物質の定義 (DEF), フィールドの 存在 (FA), ファイルセグメント (FS) 以外のすべてのフィールドから切り 出された単語 ¹⁾ および CAS RN [®]	S ?BROMO? AND INHAL? S 77-47-4 S ECOTOXIC? S P 79-11	AN, CBI, DEF, FA, FS を除く すべての フィールド
/4A (/TES)	TSCA 第 4 条 a 項 - 試験規則	S FINAL RULE/4A	4A
/4E (/ITC)	省庁間試験委員会	S CARCIN?/4E	ITC
/4F (/RIS)	不当な危険度の可能性	S CANCER/4F	4F
/5A1 (/PMN)	製造事前届出	S (AMES TEST)/PMN	PMN
/5A1N (/PMNN)	製造事前届出番号	S Y 89-75/PMNN	PMN
/5A2 (/RSNU)	重要新規利用規則	S CHLORINATED/RSNU	RSNU
/5E (/INS)	不足データに対する命令	S NEURO?/5E	5E
/5H (/EXM)	製造事前届出 (PMN) 免除	S INK?/5H	5H
/8A (/REP)	数量, 暴露などの報告	S CAIR/8A	8A
/8D (/UNP)	健康/安全性研究に関する非公開報告	S TESTS/8D	8D
/8E (/SRR)	著しい危険度の報告	S TERATO?/8E	8E
/AAQS	米国国家環境大気質基準	S AEROSOL/AAQS	AASQ
/AN	レコード番号	S 100025/AN	AN
/CANL	カナダの法律に関与する化学物質	S IMPORT?/CANL	CANL
/CBI	機密性	S PUBLIC/CBI	CBI
/CERHS	CERCLA 有害物質	S RQ/CERHS	CERHS
/CFR	CFR (米国連邦規則集) 標題 ²⁾	S 40 CFR PART 116/CFR	CFR
/CGB	DOT 沿岸警備隊危険バルク物質	S BUTYROLACTONE/CGB	CGB
/CGN	DOT 沿岸警備隊危険有害液体	S BUTYRIC ACID/CGN	CGN
/CHP	化学品危害要因情報プロファイル	S CARCIN?/CHP	CHP
/CLP (/EECDs)	CLP による危険物質の分類, 梱包 および表示	S R 45/CLP S ASBESTOS/CLP	CLP
/CN	化学物質名	S M-CRESOL/CN	CN

1) 中間一致・後方一致する場合は 4 文字以上入力する必要があります。

2) このフィールドでは (S) 演算子はスペースで代用できます。

(続 く)

検索フィールド (続き)

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/CWA	水質浄化法セクション 301, 307, 311	S RQ/CWA	CWA
/DEA	米国麻薬取締局規定の主要化学物質 UVCB 物質の定義 入力日 ³⁾	S POLLUTANT/CWA	DEA
/DEF		S DESOMORPHINE/DEA	DEF
/ED		S FATTY ACID#/DEF	表示され ない
		S ED>=19940100	
/EECL	EC 法規制 SARA タイトル III/EPCRA の極めて 危険有害な物質	S EXPOSURE/EECL	EECL
/EHS		S EMERGENCY PLAN?/EHS	EHS
/EPN	EPA 番号 フィールドの存在	S P 92-49/EPN	RLN
/FA		S 4A/FA	FA
		S EHS/FA	
/FDA	米国食品医薬品局 (FDA) 関連情報 FDA で安全性が認められた食用物質 ファイルセグメント	S ALCOHOL/FDA	FDA
/FGRAS		S RUE/FGRAS	FGRAS
/FS		S TSCA/FS;S ENCS/FS	FS
		S EINECS/FS	
		S AICS/FS	
/HA	健康に関する勧告	S WORKER#/HA	HA
/HAP	米国大気清浄法 1990 年改正法による 危険性のある大気汚染物質	S ACETALDEHYDE/HAP	HAP
/HAZT	DOT 危険物質表	S FORBIDDEN/HAZT	HAZT
/HHAZ	健康被害	S INHALATION RISK/HHAZ	HHAZ
/HHC	OSHA 高度危険物質	S STORAGE/HHC	HHC
/HOC	資源保護回収法 (RCRA) ハロゲン化 有機化合物	S PCBS/HOC	HOC
/HPV	高生産量既存化学物質 (HPV)	S UNITED STATES/HPV	HPV
/HTC	HTC コード	S 15050090/HTC	HTC
/HTU	危険性, 毒性, および用途の情報	S MUTATION/HTU	HTU
/IARC	国際がん研究機関	S GROUP 1/IARC	IARC
/ICC	省庁間試験委員会勧告	S REVIEW#/ICC	ICC
/IER	輸入-輸出規制	S TEST RULE/IER	IER
/INV	既存化学物質台帳上の状況	S (YES TSCA)/INV	INV
/INVT	既存化学物質台帳上の状況テキスト	S CANADA GAZETTE/INVT	INV
/IUR	インベントリ報告規制関連物質リスト	S 1998/IUR	IUR
/JDATA	化審法に関する補足データ	S ACCUMULATED/JDATA	JDATA
/LDR	RCRA 地中投棄制限	S STANDARD/LDR	LDR
/MASS	マサチューセッツ州有害物質リスト	S CAMPHOR OIL/MASS	MASS
/MCL	安全飲料水法による汚染物質の最大 レベル	S L1 AND MAXIMUM/MCL	MCL
/MCLG	安全飲料水法による目標最大許容濃度	S L1 AND PRIMARY/MCLG	MCLG
/MISC	その他の規制 ⁴⁾	S DIOXIN#/MISC	MISC
/MTL	TSCA 第 4 条 - 優先試験物質リスト	S (FIRST LISTED 1990)/MTL	MTL
/NREL	NIOSH 勧告暴露限界値	S HYDROGEN PEROXIDE/NREL	NREL
/NTPC	米国毒性プログラム発がん性 物質リスト	S PHENYTOIN/NTPC	NTPC
/ODC	米国大気清浄法によるオゾン層破壊物質	S METHYL BROMIDE/ODC	ODC
/PAFA	FDA で優先的に評価された食品添加物	S PARSLEY/PAFA	PAFA
/PAI	EPA 殺虫剤活性成分	S SODIUM FUMARIN/PAI	PAI
/PEL	OSHA 許容暴露レベル	S PHOSGENE/PEL	
/PET	市民の請願 - TSCA 第 21 条	S PCB/PET	PET
/PII	EPA 殺虫剤不活性成分	S LARD/PII	PII
/PROP	化学的, 物理学的物性	S SOLUBILITY/PROP	PROP
/PROP65	カリフォルニア州案 65 リスト	S REPROD? TOXIC?/PROP65	PROP65

3) 数値演算子あるいは範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

4) TSCA 第 8 条 c 項による EPA への報告を含みます。

(続く)

検索フィールド (続き)

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/RLN	規制リスト番号	S P 92-150/RLN	RLN
/RN	CAS RN*	S 77-47-4/RN	RN
/RSTR	制限されている化学品リスト	S REACH/RSTR	RSTR
/S110	SARA 第 110 条	S PRIORITY LIST?/S110	S110
/S313	SARA 第 313 条	S COPPER/S313	S313
/SC	CFR セクション	S 29 CFR 1910.119/SC	SC
/SIDS	OECD スクリーニング用情報データ セットプロジェクト	S BASE LEVEL/SIDS	SIDS
/SIL	イリノイ州有害物質リスト	S TEMEPHOS/SIL	SIL
/SLA	ルイジアナ州有害物質リスト	S SARIN/SLA	SLA
/SMI	ミシガン州有害物質リスト	S PARATHION/SMI	SMI
/SMN	ミネソタ州有害物質リスト	S CYCASIN/SMN	SMN
/SNAP	EPA 重要新規代替品プログラム	S LIMITS/SNAP	SNAP
/SNJ	ニュージャージー州有害物質リスト	S MUTAGEN/SNJ	SNJ
/SNY	ニューヨーク州有害物質放出 およびバルク貯蔵	S CALCIUM/SNY	SNY
/SPA	ペンシルバニア州有害物質リスト	S HAZARD/SPA	SPA
/SRI	ロードアイランド州有害物質リスト	S CYCLOPROPANE/SRI	SRI
/STOR	貯蔵, 取り扱い, 環境情報	S SPILLAGE DISPOSAL/STOR	STOR
/STY	毒性, 暴露の研究	S DAPHN?/STY	STY
/SUP	条文更新日 ³⁾	S SUP>19880800(L)S110/FA	表示されない
/TLV	ACGIH 規制値	S BENZENE/TLV	TLV
/TRANS	輸送, 梱包, ラベル表示	S UNBREAKABLE/TRANS	TRANS
/TRNTP	米国毒性プログラム技術レポートリスト	S PHENOL/TRNTP	TRNTP
/UNR	不当な危険度 - TSCA 第 6 条	S METALWORK?/UNR	UNR
/UP	更新日 ³⁾	S UP>=19941000	表示されない
/UVC	UVC サブセットヘディング	S ALGAE/UVC	UVC
/UVCB	UVCB 化学分類	S PHENOLS/UVCB	UVCB
/VIO	規制・勧告違反に関する情報	S PCB/VIO	VIO
/VOC	米国大気清浄法セクション 111 による 揮発性有機化合物	S EMISSION STANDARDS/VOC	VOC
/WGK	ドイツ水質危険クラス物質リスト	S (HAZARD CLASSIFICATION)/WGK	WGK
/WHMIS	カナダ WHMIS 原料リスト	S BENZENE/WHMIS	WHMIS
/WSP	RCRA 廃棄物特定禁止	S BIOACCUMULATIVE/WSP	WSP
/XRN	相互参照 CAS RN*	S 9000-78-6/XRN	XRN

3) 数値演算子あるいは範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

表示形式

回答の表示をする際は、書きの表示形式を自由に組み合わせることができます。
複数のコードはスペースやカンマで区切ってください。フィールドは指定された順序で表示されます。

入力例 ; => D L1 1-5 IDE AAQS

=> D L1 FA

カスタム表示形式

表示形式	英語名	内容	入力例
4A (TES)	Test Rule-TSCA Section 4A	TSCA 第 4 条 a 項 - 試験規則	D 1-5 4A
4E (ITC)	Interagency Testing Committee	省庁間試験委員会	D 1-4 4E
4F (RIS)	Risk May Be Unreasonable	不当な危険度の可能性	D L2 4F 1-3, 5
5A1 (PMN)	Premanufacture Notice	製造事前届出	D 1-5 5A1
5A2 (RSNU)	Significant New Use Rule	重要新規利用規則	D 5A2 L7
5E (INS)	Insufficient Data Order	不足データに対する命令	D L1 5 5E
5H (EXM)	Exemption from PMN	製造事前届出 (PMN) 免除	D 5H 3 L7
8A (REP)	Report on Volume, Exposure, Etc.	数量, 暴露などの報告	D 8, 11, 15 8A
8D (UNP)	Rule Calling for Unpublished Health/Safety Studies	健康/安全性研究に関する非公開報告	D UNP
8E (SRR)	Substantial Risk Report	著しい危険度の報告	D 8E 4A
AAQS	Clean Air Act National Ambient Air Quality Standards	米国国家環境大気質基準	D AAQS
AN	Accession Number	レコード番号	D 1-10 AN
CANL	Canadian Legislation Affecting Chemicals	カナダの法律に関する化学物質	D CANL
CBI	Confidentiality Status	機密性	D CBI 2-3
CERHS	CERCLA Hazardous Substances	CERCLA 有害物質	D CERHS
CFR	CFR Title	CFR (米国連邦規則集) 標題	D CFR 5-10
CGB	DOT Coast Guard Bulk Hazardous Materials	DOT 沿岸警備隊危険バルク物質	D CGB
CGN	DOT Coast Guard Noxious Liquids	DOT 沿岸警備隊危険有害液体	D CGN
CHP	Chemical Hazard Information Profile	化学品危害要因情報 プロフィール	D L4 2-6 CHP
CLP	Classification, Packaging, and Labeling of Dangerous Substances	CLP による危険物質の分類, 梱包および表示	D CLP
CN ¹⁾	Chemical Name	化学物質名	D 1-7 L2 CN
CWA	Clean Water Act Sections 301, 307, and 311	水質浄化法セクション 301, 307, 311	D CWA
DEA	Drug Enforcement Administration Precursor	米国麻薬取締局規定の主要 化学物質	D DEA
DEF	Definition for UVCB Substances	UVCB 物質の定義	D DEF
EECL	European Community Legislation	EC 法規制	D EECL
EHS	SARA Title III/EPCRA Extremely Hazardous Substances	SARA タイトルIII/EPCRA の 極めて危険有害な物質	D EHS
FA	Field Availability	フィールドの存在	D FA 1-5
FCN ²⁾	Full Chemical Name	全化学物質名	D FCN 1-3
FDA	Federal Drug Administration Regulations	米国食品医薬品局 (FDA) 関連情報	D FDA
FGRAS	FDA Food Substances Generally Recognized	FDA で安全性が認められた 食用物質	D FGRAS
FS	File Segment	ファイルセグメント	D FS L5 1-2
HA	Health Advisory	健康に関する勧告	D L9 HA
HAP	Clean Air Act 1990 Amendments Hazardous Air Pollutants	米国大気清浄法 1990 年改正法 による危険性のある大気汚染 物質	D HAP

1)CN 表示形式は、最初の 50 名称およびヒットした名称を表示。

2)FCN 表示形式は、すべての化学物質名称を表示。

(続く)

カスタム表示形式 (続き)

表示形式	英語名	内容	入力例
HAZT	DOT Hazardous Materials Table	DOT 危険物質表	D HAZT
HHAZ	Health Hazards	健康被害	D HHAZ
HHC	OSHA Highly Hazardous Chemicals	OSHA 高度危険物質	D L1 HHC
HOC	RCRA Halogenated Organic Compounds	資源保護回収法 (RCRA) ハロゲン化有機化合物	D HOC
HPV	High Production Volume Chemicals	高生産量既存化学物質 (HPV)	D HPV
HTC	Harmonized Tariff Code	HTC コード	D HTC
HTU	Hazard, Toxicology, and Use Information	危険性, 毒性, および用途の情報	D HTU
IARC	International Agency for Research on Cancer	国際がん研究機関	D IARC
ICC	Interagency Testing Committee Candidate	省庁間試験委員会勧告	D ICC INV
IER	Import-Export Regulation	輸入-輸出規制	D IER
INV	Inventory Status	既存化学物質台帳上の状況	D INV
ITC	Interagency Testing Committee	省庁間試験委員会	D ITC 5-15
IUR	Inventory Update Rule	インベントリ報告規制関連物質 リスト	D IUR
JDATA	Supplemental Data from the Japanese ENCS	化審法に関する補足データ	D JDATA
LDR	RCRA Land Disposal Restrictions	RCRA 地中投棄制限	D LDR
MASS	Massachusetts Toxic and Hazardous Substance List	マサチューセッツ州有害物質リスト	D MASS
MCL	Safe Drinking Water Act Maximum Contaminant Levels	安全飲料水法による汚染物質の 最大レベル	D MCL
MCLG	Safe Drinking Water Act Maximum Contaminant Level Goals	安全飲料水法による目標最大 許容濃度	D MCLG
MISC	Miscellaneous Regulation	その他の規制	D MISC
MTL	TSCA Section 4 Master Testing List	TSCA 第 4 条 - 優先試験物質リスト	D MTL
NREL	NIOSH Recommended Exposure Limits	NIOSH 勧告暴露限界値	D NREL
NTPC	National Toxicology Program Carcinogen List	米国毒性プログラム発がん性 物質リスト	D NTPC
ODC	Clean Air Act Ozone Depleting Compounds	米国大気清浄法によるオゾン層 破壊物質	D ODC
PAFA	FDA Priority-Based Assessment of Food Additives	FDA で優先的に評価された 食品添加物	D PAFA
PAI	EPA Pesticide Active Ingredients	EPA 殺虫剤活性成分	D PAI
PEL	OSHA Permissible Exposure Levels	OSHA 許容暴露レベル	D PEL
PET	Citizens' Petition-TSCA Section 21	市民の請願 - TSCA 第 21 条	D PET 1-3
PII	EPA Pesticide Inert Ingredients	EPA 殺虫剤不活性成分	D PII
PROP	Chemical/Physical Properties	化学的, 物理学的物性	D PROP
PROP65	California Proposition 65 List	カリフォルニア州案 65 リスト	D PROP65
RLN	Regulatory List Number	規制リスト番号	D RLN
RN	CAS Registry Number	CAS RN®	D 1, 4, 8 RN
RSTR	Restricted Chemical Lists	制限されている化学品リスト	D RSTR
S110	Superfund Amendment Reauthorization Act Section 110	SARA 第 110 条	D S110
S313	Superfund Amendment Reauthorization Act Section 313	SARA 第 313 条	D S313
SC	CFR Section	CFR セクション	D SC L1 4
SIDS	OECD Screening Information Data Set Project	OECD スクリーニング用情報 データセットプロジェクト	D SIDS
SIL	State of Illinois Right-to-Know Toxic Substances List	イリノイ州有害物質リスト	D SIL
SLA	State of Louisiana Right-to-Know	ルイジアナ州有害物質リスト	D SLA
SMI	Michigan Critical Materials Register	ミシガン州有害物質リスト	D SMI
SMN	Minnesota Right-to-Know	ミネソタ州有害物質リスト	D SMN

(続く)

■ カスタム表示形式 (続き)

表示形式	英語名	内容	入力例
SNAP	EPA Significant New Alternatives Program for CFCs and Halon	EPA 重要新規代替品プログラム	D SNAP
SNJ	State of New Jersey Right-to-Know	ニュージャージー州有害物質リスト	D SNJ
SNY	New York Hazardous Substances Release and Bulk Storage	ニューヨーク州有害物質放出およびバルク貯蔵	D SNY
SPA	Pennsylvania Right-to-Know	ペンシルバニア州有害物質リスト	D SPA
SRI	State of Rhode Island Right-to-Know	ロードアイランド州有害物質リスト	D SRI
STOR	Storage/Handling/Environment	貯蔵, 取り扱い, 環境情報	D STOR
STY	Unpublished Reports on Toxicity/Exposure Studies	毒性, 暴露の研究	D 1-3 STY
TLV	ACGIH Threshold Limit Values	ACGIH 規制値	D TLV
TRANS	Transportation/Packaging/Labeling	輸送, 梱包, ラベル表示	D TRANS
TRNTP	National Toxicology Program Technical Reports List	米国毒性プログラム技術レポートリスト	D TRNTP
UNR	Unreasonable Risk-TSCA Section 6	不当な危険度 - TSCA 第 6 条	D UNR
UVCB	UVCB Chemical Category	UVCB 化学分類	D UVCB
VIO	Violations to Miscellaneous Regulations or Advisory Lists	規制・勧告違反に関する情報	D VIO 2-6 L3
VOC	Clean Air Act Section 111 Volatile Organic Compounds	米国大気清浄法セクション 111 による揮発性有機化合物	D VOC
WGK	German Water Hazard Class Substance List	ドイツ水質危険クラス物質リスト	D WGK
WHMIS	WHMIS Ingredient List (Canada)	カナダ WHMIS 原料リスト	D WHMIS
WSP	RCRA Waste Specific Prohibitions	RCRA 廃棄物特定禁止	D WSP
XRN	Cross-Reference Registry Number	相互参照 CAS RN®	D XRN

■ 定型表示形式

表示形式	内容	入力例
ALL	すべての情報 (全表示フィールドを含む) AN, RN, CN, DEF, FS, UVCB, CBI, XRN, CFR, SC, RLN, HTC, INV, RSTR, FA, PMN, 4A, 4F, 5E, 5H, 8A, 8D, 8E, CHP, HA, ICC, IER, ITC, MTL, PET, RSNU, STY, IUR, UNR, VIO, AAQS, HAP, ODC, VOC, CERHS, CWA, PAI, PII, HOC, LDR, EHS, S110, S313, MCL, MCLG, CGB, CGN, HAZT, FDA, FGRAS, PAFA, NREL, HHC, PEL, CANL, WHMIS, CLP, EECL, WGK, JDATA, STOR, DEA, TRANS, HTU, IARC, HHAZ, HPV, PROP, SIDS, NTPC, TLV, TRNTP, MISC, PROP65, SIL, SLA, SNAP, MASS, SMI, SMN, SNJ, SNY, SRI, SPA	D ALL
FIDE	全物質名称, 規制情報を含む物質同定情報 (AN, RN, CN, DEF, FS, CBI, UVCB, XRN, CFR, SC, RLN, HTC, INV, RSTR, FA)	D FIDE
IDE	50 以下の物質名称, 規制情報を含む物質同定情報 (AN, RN, CN, DEF, FS, CBI, UVCB, XRN, CFR, SC, RLN, HTC, INV, RSTR, FA)	D 1-10 IDE
QRD (デフォルト)	質問式関連データ (IDE + HIT)	D

網がけ はおすすめの定型表示形式です。

ヒットタームに関する表示形式

すべての検索フィールドでヒットタームハイライト機能が使えます（検索時にハイライト機能を ON にしておく必要があります）。

表示形式	内容	入力例
HIT	ヒットタームを含むフィールド	D AN HIT
KWIC	ヒットタームの前後 20 語を表示 (KeyWord-In-Context)	D 3 L5 KWIC
OCC (無料)	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示	DIS 1-10 OCC

SELECT, ANALYZE および SORT フィールド

SELECT/ANALYZE コマンドは抽出・解析用のコマンドです。

入力例 ; => SEL L1 RN (回答セット L1 の回答全件から CAS RN® を抽出する)

=> ANA L1 RLN (回答セット L1 の回答全件から規制リスト番号を抽出する)

詳細は、STN リフレッシュセミナーテキスト「STN コマンド応用 (2007.8)」をご参照ください。

http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_03.html

SORT コマンドは指定したフィールドのアルファベット順または数値順に検索結果を並び替えるコマンドです。入力例 ; => SORT L1 RN (回答セット L1 の回答全件を CAS RN® の昇順に並び替える)

○ は SELECT/ANALYZE/SORT 可能なコード, × は不可能なコードです。

SELECT/ANALYZE/ SORT コード	内容	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
CBI	機密性	×	○
CFR	CFR 標題	○	○
CHEM	化学物質名と CAS RN®	○ ^{2, 3)}	×
CN	化学物質名	○ ⁴⁾ (デフォルト)	○
DEF	UVCB 物質の定義	○	×
FCN	化学物質名	○ ²⁾	○
FS	ファイルセグメント	×	○
HTC	HTC コード	×	○
INV	既存化学物質台帳上の状況	×	○
NAME	化学物質名	○ ^{2, 3)}	×
OCC	ヒットタームの出現頻度	×	○
PMNN	製造事前届出番号	○	○
RLN	規制リスト番号	○	○
RN	CAS RN®	○	○
SC	CFR セクション	○	○
XRN	相互参照 CAS RN®	○	×

1) ヒットタームだけを抽出するときには、HIT を使います。例: SEL HIT PMNN

2) すべての名称が抽出されます。

3) 抽出されたタームに /BI が付与されます。

4) 50 までの名称が SELECT されます。

サンプルレコード

ALL 表示形式

(ALL 表示形式を指示する前に FA フィールドを表示してそのレコードの情報量と種類をご確認ください)

レコード番号	AN	8156 CHEMLIST
CAS RN*	RN	1338-23-4
化学物質名	CN	2-Butanone, peroxide (TSCA, IECSC, DSL, REACH, EINECS, ENCS, AICS, ECL, SWISS, PICCS, TCSI, NZIoC, INSQ, AREC) Peroxyde de butan-2-one (French) (DSL) Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane (REACH) butanone-2, peroxyde (French) (EINECS) 2-Butanon, Peroxid (German) (EINECS) 2-butanona, peroxido (Spanish) (EINECS, INSQ) 2-BUTANON-PEROXID (German) (SWISS) BUTAN-2-ONE PEROXIDE (PICCS) METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE (PICCS) 2-Butanone peroxide 808A Akzo M 50 Andonox CHM 50 Andonox KP 9 Andonox MCP 75 Andonox MEC Andonox Pulcat Super Benox B 50 Butanox 50 Butanox LA Butanox LPT Butanox M 105 Butanox M 50 Butanox M 60 Butanox V 388 Cadox M 50a Cat-M Chaloxyd MEKP-HA 1 Chaloxyd MEKP-LA 1 DDM 9 Delta X 9 Diprometil LA 50R EPerox P Ethyl methyl ketone peroxide Ethylmethylketone peroxide :
ファイル セグメント	FS	AUSTRALIA: AICS; CANADA: DSL, WHMIS; CHINA: IECSC; EEC: EINECS; EU: REACH; JAPAN: ENCS; KOREA: AREC, ECL; MEXICO: INSQ; NEW ZEALAND: NZIoC; PHILIPPINES: PICCS; Restricted Chemical Lists: RSTR; SWITZERLAND: SWISS; TAIWAN: TCSI; USA: ACGIH, CERCLA, DOT, NIOSH, NTP, OSHA, RCRA, SARA, STATE, TSCA
機密性	CBI	Public
UVCB 化学分類	UVCB	Peroxides
CFR 標題	CFR	29 CFR Part 1910; 40 CFR Part 261; 40 CFR Part 302; 40 CFR Part 355
CFR セクション	SC	29 CFR 1910.119; 40 CFR 261.5
規制リスト番号	RLN	EPA No. : HW(RCRA) U160 EC No. : 215-661-2; 700-954-4 EINECS No. : 215-661-2 ENCS No. : 5-667X ECL Serial No. : KE-03883 SWISS No. : G-2430 AREC Serial No. : KE-03883

■ ALL 表示形式 (続き)

<p>既存化学物質 台帳上の状況</p>	<p>INV On TSCA Inventory May 2017 TSCA Inventory. Commercial Status: Active. On IECSC Inventory of Existing Chemical Substances in China, 2013. On DSL Supplement to Canada Gazette, Part I, January 26, 1991. On REACH REACH: List of Registered Substances, 2016. On EINECS Annex to Official Journal of the European Communities, 15 June 1990. On ENCS Unlisted chemical name. For ENCS chemical class or category name, refer to ENCS No. 5-667. On AICS Australian Inventory of Chemical Substances, June 1996 Ed. On ECL Korean Government Gazette Notice, 2014. On SWISS Giftliste 1 (List of Toxic Substances 1), 31 May 1999. Toxic Category 2. On PICCS Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, 2000. On TCSI Taiwan Government Gazette, 2015. On NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals, 2006. HSNO Approval: HSR001376. On INSQ National Inventory of Chemical Substances in Mexico, 2012. On AREC Korean Government Gazette Notice, 2016.</p>	<p>← 米国 ← カナダ ← 欧州連合 (EU) ← 欧州連合 (EU) ← 日本 ← オーストラリア ← 韓国 ← スイス ← フィリピン ← 台湾 ← ニュージーランド ← メキシコ ← 韓国</p>
<p>制限されている 化学品リスト</p>	<p>RSTR SOUTH KOREA: ECL Observational Chemicals List, 2014 Korean CCL Designation: This substance and mixtures containing more than 25%. SOUTH KOREA: AREC Substances Requiring Preparation for Accidents List, 2016 Korean CCL Designation: This substance and mixtures containing more than 25%. SOUTH KOREA: AREC Phase-in Substances Subject to Registration List, 2016 Grace Period: 3 years from the notification date. JAPAN: Industrial Safety and Health Law (ISHL), 2008 This substance is defined as a Dangerous Substance, class: Explosive Substance in Appended Table 1 of the Enforcement Order of the Industrial Safety and Health Act. JAPAN: Industrial Safety and Health Law (ISHL), 2014 Under Article 57-2 of the Law, it is required of the party transferring or providing this substance to include Safety Data Sheets (SDSs). THAILAND: Hazardous Substances Act, 2009 Classification: Type 3. VIETNAM: Vietnam Chemicals Control Act (Chemical Law No. 06/2007/QH12) Greater than 60% concentration. Classification: Chemicals which require elaboration of chemical prevention and response plans and maintenance of safety distances. SINGAPORE: List of Controlled Hazardous Substances, 2008 In solutions of total wt. < 50 kg. HONG KONG: Hazardous Chemicals Control Ordinance (HCCO): Dangerous Goods List, 2007 Category: 10; Exempt Quantity: NIL; Label: B2 and G.</p>	

■ ALL 表示形式 (続き)

PAKISTAN: List of Prescribed Hazardous Chemicals, 2003

INDIA: List of Hazardous Chemicals, 2000
Conc. 60%.

フィルドの存在	FA	RN	CAS Registry Number
		RLN	Regulatory List Number
		INV	Inventory Status
		RSTR	Restricted Chemical Lists
		8A	Report On Volume, Exposure, Etc.
		8E	Substantial Risk Report
		MTL	TSCA Section 4 Master Testing List
		PET	Citizens' Petition - TSCA Section 21
		IUR	Inventory Update Rule
		CERHS	CERCLA Hazardous Substances
		LDR	RCRA Land Disposal Restrictions
		EHS	SARA Title III/EPCRA Extremely Hazardous Substances
		HAZT	DOT Hazardous Materials Table
		NREL	NIOSH Recommended Exposure Limits
		HHC	OSHA Highly Hazardous Chemicals (OSHA)
		WHMIS	WHMIS Ingredient List (Canada)
		EECL	European Community Legislation
		WGK	German Water Hazard Class Substance List
		STOR	Storage/Handling/Environment
		TRANS	Transportation/Packaging/Labeling
		HTU	Hazard, Toxicology, and Use Information (RTECS)
		HHAZ	Health Hazards
		HPV	High Production Volume Chemicals
		PROP	Chemical/Physical Properties
		SIDS	OECD Screening Information Data Set Project
		TLV	ACGIH Threshold Limit Values
		TRNTP	National Toxicology Program Technical Reports (NTP)
		MISC	Miscellaneous Regulations
		SIL	State of Illinois Right-to-Know
		MASS	Massachusetts Right-to-Know
		SMN	Minnesota Right-to-Know
		SNJ	New Jersey Right-to-Know
		SNY	New York Hazardous Substances Release and Bulk Storage
		SPA	Pennsylvania Right-to-Know
		SRI	State of Rhode Island Right-to-Know

==== U. S. EPA Regulations - TSCA ====

数量, 暴露などの報告	8A	Report On Volume, Exposure, Etc. Fed. Regist. 45 #42:13646 (29 Feb 1980). Proposal to require manufacturers (including miners and importers) and certain processors of this substance to report production and exposure-related data, which will be used for ranking substances for investigation and for preliminary risk assessments.
著しい危険度の報告	8E	Substantial Risk Report Pesticide Toxic Chem. News 21 #24:23 (14 Apr 1993). Results from preliminary mortality study; Society of the Plastics Industry (SPI); statistically significant increases in deaths from certain type of cancers; lung cancer; kidney cancer; prostate cancer; cancer of cervix uteri; cancer of the other female genital organs; hypertensive heart disease; certain nonmalignant respiratory disease; motor vehicle accidents; study done on 15,878 male and female employees who worked at least six months between 1948 and 1977 in reinforced plastics and composites industry; no increase in mortality from lymphatic and hematopoietic cancers; no increase in leukemia
TSCA 第 4 条 - 優先試験物質リスト	MTL	TSCA Section 4 Master Testing List Internet: epa.gov/opptintr/chemtest (23 Jan 2007). This substance is on the Master Testing List (MTL). First listed: 1996.

ALL 表示形式 (続き)

市民の請願 - TS PET Citizens' Petition - TSCA Section 21
CA 第 21 条 Fed. Regist. 57 #174:41020 (08 Sep 1992).
EPA is not proposing to add this chemical to the list of toxic substances subject to reporting under Section 313 of EPCRA because the available data do not indicate that this chemical meets the criteria of EPCRA 313(d) (2). This action is in response to petitions from the Governor of New York and the Natural Resources Defense Council.

インベントリー IUR Inventory Update Rule
報告規制関連 Internet: epa.gov/chemical-data-reporting (2017).
物質リスト This chemical was reported under the Chemical Data Reporting (CDR) Rule formerly known as TSCA Inventory Update Rule (IUR) for the 2016

IUR Inventory Update Rule
Internet: epa.gov/oppt (2013).
This chemical was reported under the Chemical Data Reporting (CDR) Rule formerly known as TSCA Inventory Update Rule (IUR) for the 2012 reporting period.

IUR Inventory Update Rule
Internet: epa.gov/oppt/iur/index.htm (2009).
This chemical was reported under the TSCA Inventory Update Rule for the 2006 reporting period.

:
==== U. S. EPA Regulations - CERCLA ====

CERCLA 有害 CERHS CERCLA Hazardous Substances
物質 Code of Federal Regulations 40CFR302 v. 24 Table 302.4 (01 July 2004).
This substance is on the CERCLA List of Hazardous Substances. Releases exceeding the Final Reportable Quantity (RQ) are subject to reporting. The RQ for this substance is 10 lbs./4.54 kg.
Listed Name(s): Methyl ethyl ketone peroxide; 2-Butanone, peroxide
==== U. S. EPA Regulations - CERCLA ====

CERHS CERCLA Hazardous Substances
Code of Federal Regulations (CFR) v. 40 Part 302 Table 302.4 (01 Jul 1997)
. This substance is on the CERCLA List of Hazardous Substances. Releases exceeding the Final Reportable Quantity (RQ) are subject to reporting. The RQ for this substance is 10 lbs./4.54 kg.

==== U. S. EPA Regulations - RCRA ====

RCRA 地中投棄 LDR RCRA Land Disposal Restrictions
制限 40 CFR 261- Solid Wastes: Identification and Listing of Hazardous Waste (Nov 1 2010).
This substance is classified as a toxic waste and is subject to the small quantity exclusion defined in 40 CFR 261.

LDR RCRA Land Disposal Restrictions
40 CFR 261- Solid Wastes: Identification and Listing of Hazardous Waste (Jul 11 2005).
This substance is classified as a toxic waste and is subject to the small quantity exclusion defined in 40 CFR 261.5. The primary hazardous properties of this substance are reactivity and toxicity. EPA HW No. U160.

==== U. S. EPA Regulations - SARA ====

SARA タイトル EHS SARA Title III/EPCRA Extremely Hazardous Substances
III/EPCRA の Code of Federal Regulations (CFR) 40CFR355 (2010).
極めて危険有害 物質
==== U. S. DOT Regulations ====

HAZT DOT Hazardous Materials Table
Office of Hazardous Materials Safety Internet:
phmsa.dot.gov/portal/site/PHMSA (30 Jul 2003).
This substance is listed on the Department of Transportation (DOT) Hazardous Materials Table.
Listed Name(s): Methyl ethyl ketone peroxide, in solution with more than 9 percent by mass active oxygen
Hazard Class or Division: Forbidden.

DOT 危険物質表 HAZT DOT Hazardous Materials Table
Fed. Regist. 59 #249:67395 (29 Dec 94)
Listed Name(s): Methyl ethyl ketone peroxide, in solution with >9% by mass active oxygen [Forbidden].

■ ALL 表示形式 (続き)

		==== U. S. NIOSH Regulations ====
NIOSH 勧告暴露 限界値	NREL	NIOSH Recommended Exposure Limits DHHS (NIOSH) Publication No. 92-100 Listed Name(s): MEKP Methyl ethyl ketone peroxide REL: 0.2 ppm (1.5 mg/m ³) ceiling Health Effects: Eye and skin irritation; lung, liver, and kidney damage.
		==== U. S. OSHA Regulations ====
OSHA 高度危険 物質	HHC	Highly Hazardous Chemicals Code of Federal Regulations (CFR) v.29 Part 1910, Section 1910.119, July 1, 1997. Highly Hazardous Chemicals (HHCs). Final rule that establishes standards associated with processes using highly hazardous chemicals (HHCs) to prevent or minimize the consequences of catastrophic releases of toxic, reactive, flammable, or explosive chemicals. Facilities covered by the rule process one or more HHC in quantities equal to or greater than a designated Threshold Quantity (TQ). Process is defined as any activity involving a HHC including any use, storage, manufacturing, handling, or the on-site movement of such chemicals, or combination of these activities. The TQ for concentrations of this substance > 60% is 5,000 lbs. :
		==== Canadian Regulations ====
カナダ WHMIS 原料リスト	WHMIS	WHMIS Ingredient List (Canada) Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS). Canada Gazette, Part II, 122(2) (01 Jan 88) Listed Name(s): Methyl ethyl ketone peroxide.
		==== European Community Regulations ====
EC 法規制	EECL	European Community Legislation Official Journal of the European Union, No L 21 #59:83 (28 Jan 2016). Effective date: 17 FEB 2016. Commission Implementing Decision (EU) 2016/108 of 27 January 2016 not approving 2-Butanone as an existing active substance for use in biocidal products for product-types 1 and 2. This substance is classified as an active biocidal product regulated via Directive 98/8/EC and Regulation (EU) No 528/2012 concerning the placing on the market and use of such products. Uses for biocidal product-types 1 and 2 are not approved. :
		==== German Regulations ====
ドイツ水質危険 クラス物質リス ト	WGK	German Water Hazard Class Substance List German Water Hazard Class Substances List, 27 Nov 2006. This substance has been assigned a Water Hazard Classification under the June 1999 Administrative Regulation on Substances Hazardous to Waters (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe) in Germany. Listed Name(s): Methylethylketonperoxid Kenn-Number: 1108 State of Classification: VwVwS. German Water Hazard Classification (WGK) Number: 1.
		==== Miscellaneous Regulations or Advisory Lists ====
貯蔵, 取り扱 い, 環境情報	STOR	Storage/Handling/Environment Internet: cdc.gov/niosh/ipcs (03 Oct 2007). Spillage Disposal: Chemical protection suit including self-contained breathing apparatus. Collect leaking and spilled liquid in sealable plastic containers as far as possible. Do NOT absorb in sawdust or other combustible absorbents. Storage: Store only if stabilized. Well closed.
輸送, 梱包, ラベル表示	TRANS	Transportation/Packaging/Labeling Internet: cdc.gov/niosh/ipcs (03 Oct 2007). UN Hazard Class: 5.2 UN Subsidiary Risks: 1 and 8 UN Packing Group: II.
危険性, 毒性, および用途の情 報	HTU	Hazard, Toxicology, and Use Information Human Data Skin / Eye Irritant Tumor data (RTECS)

■ ALL 表示形式 (続き)

健康被害	HHAZ Health Hazards Internet: cdc.gov/niosh/ipcs (03 Oct 2007). Occupational exposure limits: TLV: 0.2 ppm (Ceiling value.) MAK not established. NIOSH REL: C 0.2 ppm (1.5 mg/m ³). Routes of Exposure: The substance can be absorbed into the body by inhalation and by ingestion. Inhalation Risk: A harmful concentration of airborne particles can be reached quickly when dispersed. Effects of Short-Term Exposure: The substance is corrosive to the eyes, the skin and the respiratory tract. Corrosive on ingestion. RTECS No: EL9450000.
高生産量既存 化学物質 (HPV)	HPV High Production Volume Chemicals Internet: oecd.org , October 2009. This substance is listed on the 2007 OECD List of High Production Volume Chemicals. This substance was produced at a level greater than 1,000 tons/year in at least one member country of the European Union. It is a high production volume (HPV) chemical. HPV High Production Volume Chemicals 2004 OECD List of High Production Volume Chemicals Internet: oecd.org/chemicalsafety (Nov 2004). This substance is listed on the 2004 OECD List of High Production Volume Chemicals. This substance was produced at a level greater than 1,000 tons/year in at least one member country of the European Union. It is a high production volume (HPV) chemical.
化学的, 物理学 的物性	PROP Chemical/Physical Properties Internet: cdc.gov/niosh/ipcs (03 Oct 2007). Physical State; Appearance: Colorless liquid, with pungent odor. Chemical Dangers: Heating may cause violent combustion or explosion. On combustion, forms toxic and corrosive gases. The substance is a strong oxidant and reacts violently with combustible and reducing materials, amines, metals, strong acids, strong bases, causing fire and explosion hazard. Boiling point (decomposes): >80° C Relative density (water = 1): 1.10-1.17 Solubility in water: very poor.
OECD スクリー ニング用情報 データセット プロジェクト	SIDS OECD Screening Information Data Set Project OECD SIDS Chemicals Internet: oecd.org/chemicalsafety (Feb 2002). The Screening Information Data Set (SIDS) program operated under the auspices of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) is a voluntary cooperative international testing program that began in 1989. The SIDS program is focused on developing base level test information on approximately 600 poorly characterized international HPV chemicals. The SIDS data are used to "screen" the chemicals and set priorities for further testing or risk assessment/management activities. This substance is an HPV chemical for which a SIDS is available.
ACGIH 規制値	TLV ACGIH Threshold Limit Values American Conference of Governmental Industrial Hygienists Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 1999 Listed Name(s): Methyl ethyl ketone peroxide Ceiling (0.2 ppm)
米国毒性プロ グラム技術レ ポートリス ト その他の規制	TRNTP National Toxicology Program Technical Reports List NTP Technical Report Series (available from NTIS) Listed Name(s): Methyl ethyl ketone peroxide. MISC Miscellaneous Regulations Chem. Regul. Rep. 28 #12:344 (22 Mar 2004). The Resource Conservation and Recovery Act and the Hazardous Materials Transportation Uniform Safety Act were possibly violated by three Idaho men including the former owner of Ponderosa Paint. It is alleged that the men were storing hazardous waste in rusted and leaking drums.

■ ALL 表示形式 (続き)

		==== U. S. State Regulations ====
イリノイ州有害 物質リスト	SIL	State of Illinois Right-to-Know Toxic Substances List List discontinued per Illinois Department of Labor, Safety Inspection and Education Division (01 Jul 1997). Illinois Register, Section 205, Table A, Toxic Substances List (1991) Listed Name(s): Methyl ethyl ketone peroxide.
マサチューセッ ツ州有害物質リ スト	MASS	Massachusetts Right-to-Know Internet: mass.gov/dos/rtkbulletin . Only Massachusetts public sector agencies (city, state, or county) are required to comply with Massachusetts Right-to-Know Law (M.G.L. 111F).
	MASS	Massachusetts Right-to-Know Massachusetts Substance List for Right-to-Know Law (Apr 93). General Law C.111F, Chapter 30A (28 Jun 84); 105 CMR 670.000, Appendix A Listed Name(s): 2-Butanone peroxide; Methyl ethyl ketone peroxide. First Listed: Apr 1993.
ミネソタ州有害 物質リスト	SMN	Minnesota Right-to-Know Internet: health.state.mn.us (January 2011). This substance is listed on Minnesota's Chemicals of High Concern List.
	SMN	Minnesota Right-to-Know Internet: health.state.mn.us (July 2010). This substance is listed on the Minnesota Hazardous Substances List. :
ニュージャージ ー州有害物質リ スト	SNJ	New Jersey Right-to-Know Internet: web.doh.state.nj.us/rtkhsfs (August, 2010). This substance is listed on the 2010 New Jersey Environmental Hazardous Substance List.
	SNJ	New Jersey Right-to-Know New Jersey Department of Health Hazard Right-to-Know Program Hazardous Substance List, December 1989. Special Health Hazard Code(s): None Common Name(s): METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE; 2-BUTANONE PEROXIDE; 2-BUTANONE, PEROXIDE
ニューヨーク州 有害物質放出お よびバルク貯蔵	SNY	New York Hazardous Substances Release and Bulk Storage Internet: dec.ny.gov/regs (December 2012). This substance is listed on the New York State List of Hazardous Substances.
	SNY	New York Hazardous Substances Release and Bulk Storage Internet: dec.ny.gov/regs (2010). This substance is listed on the New York State List of Hazardous Substances.
	SNY	New York Hazardous Substances Release and Bulk Storage New York State Department of Environmental Conservation Division of Environmental Remediation Internet: dec.ny.gov/regs . Effective date: 15 JUL 1988. This substance is listed on the New York State List of Hazardous Substances. Listed name(s): Methyl ethyl ketone peroxide. Reportable Quantity (pounds): Air: 10 Land/Water: 1 Note: Acutely hazardous substance. Last amended: 11 Aug 1994.
ペンシルバニア 州有害物質リス ト	SPA	Pennsylvania Right-to-Know Pennsylvania Department of Labor and Industry Hazardous Substance List 1989. Listed Name(s): 2-BUTANONE, PEROXIDE Special Health Hazard Code(s): (E) Environmental Hazard
ロードアイラン ド州有害物質リ スト	SRI	State of Rhode Island Right-to-Know Internet: ri.gov/DLT/righttoknow (2013). This substance is listed on the Rhode Island Hazardous Substance List.
	SRI	State of Rhode Island Right-to-Know Internet: ri.gov/DLT/righttoknow (2010). This substance is listed on the Rhode Island Hazardous Substance List. :