

ここから探せる
化学物質情報

ケミココのご案内

<http://www.chemicoco.env.go.jp/>



この化学物質の
別名
なんだっけ?



この化学物質って
身体に影響
あるのかしら?



化学物質管理に
必要な
法律を調べたい!

ケミココとは

- 化学物質情報の検索を支援するサイトです。化学物質の名前や用途を切り口として、物質に関連する法規制等や、物質に関する情報サイトなど「知りたい情報」に効率よくアクセスできます。現在、約**4,300**物質を掲載!
- 調べたい化学物質の名称が曖昧でも検索できます。CAS番号(化学物質に固有の識別番号)からも検索できます。
- **環境関連の法律全般を広くカバー**しています。
- 公的機関等が提供している信頼性の高いデータベースにリンクしています。

こんな検索ができます

STEP 1

「確か、トル……だったような?」と曖昧な記憶で検索語を入れるだけで候補が表示されます。
「108-88-3」のようにCAS番号からも検索できます。



STEP 2

検索結果から「合成原料」や「食品添加物」といった用途で絞り込みができます。



物質情報を表示! /

物質に関連する法規制等や物質に関する情報サイトを表示します。

化学物質名
トルエン

⇒ 該当化学物質検索結果に戻る

C この物質に関連する法規制等

化学物質審査規制法(化審法)	優先評価化学物質	法律の説明
化学物質排出把握管理促進法(化管法)	第1種指定化学物質	法律の説明
環境基本法	水質監視項目(公井用水域) 水質監視項目(地下水)	法律の説明
水質汚濁防止法	事故時措置(指定物質)	法律の説明
大気汚染防止法	揮発性有機化合物に該当する主な物質 有害大気汚染物質(優先取組物質)	法律の説明
悪臭防止法	特定悪臭物質	法律の説明
水道法	水質管理目標設定項目	法律の説明
海洋汚染防止法	危険物 有害液体物質I類	法律の説明
労働安全衛生法		法律の説明
毒劇法		法律の説明
消防法		法律の説明
食品衛生法		法律の説明

C 化学物質の別名

- メチルベンゼン
- トルオール
- フェニルメタン

C CAS番号・化審法番号等

- CAS番号: 108-88-3
- 化審法番号: 3-2 優先評価化学物質(No.46)
- 化審法番号: 3-60

C この物質の用途等

- 合成原料
- 染料添加剤
- 合成樹脂溶剤
- 塗料溶剤
- 洗浄溶剤
- 接着剤溶剤

C 法規制上の総称

C この物質に関する情報サイト

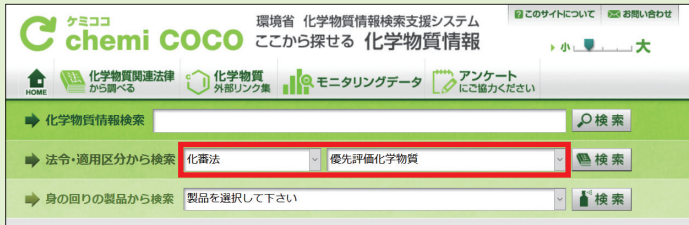
この物質についての記載があるサイトが17件見つかりました。
⇒ 以下のリンクから先は情報源の別サイトに移動します。

- ⇒ 環境省「化学物質ファクトシート」
- ⇒ (国研)国立環境研究所「化学物質データベースWebKis-Plus」
- ⇒ (独)製品評価技術基盤機構「NITE-CHRIP(NITE化学物質総合情報提供システム)」
- ⇒ 食品安全委員会「評価書」
- ⇒ 環境省「化学物質の環境リスク初期評価」
- ⇒ (独)製品評価技術基盤機構・(財)化学物質評価研究機構「化学物質の初期リスク評価書」概要
- ⇒ (独)製品評価技術基盤機構・(財)化学物質評価研究機構「化学物質の初期リスク評価書」
- ⇒ (財)化学物質評価研究機構・(独)製品評価技術基盤機構「化学物質有害性評価書」

他にもこんなことができます

環境関連の法律で対象となっている化学物質の一覧を表示できます。

「化審法」「優先評価化学物質」と選択すると、該当する化学物質の一覧が表示されます。
(本システムに掲載されている化学物質に限ります)



該当する化学物質の検索結果
検索名: 「優先評価化学物質」

表示件数: 20件 50件 100件 前の20件 全370件中 [1-20]件目 を表示中 20/20件

▼NO.	▼CAS番号	▼化学物質名称	別名(複数ある場合は「/」で区切っていきます)	検索結果を「用途」で絞り込む
250	9005-00-9	0-オクタデシル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	ステアレス-2 / ステアレス-6 / ステアレス-11など	<input type="checkbox"/> 合成原料 <input type="checkbox"/> ガム・ペース原料 <input type="checkbox"/> 塗料 <input type="checkbox"/> 食品添加物 <input type="checkbox"/> 食品添加物原料 <input type="checkbox"/> 農業原料 <input type="checkbox"/> 農薬(殺虫剤) <input type="checkbox"/> 農薬(殺菌剤) <input type="checkbox"/> 失効または販売禁止農薬(殺虫剤) <input type="checkbox"/> 農業補助剤 <input type="checkbox"/> 農業補助剤原料 <input type="checkbox"/> 飼料添加物 <input type="checkbox"/> 農薬(植物成長調整剤) <input type="checkbox"/> 医薬品
189	27306-79-2	0-テトラデシル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	ポリ(オキシエチレン)-アルキルエーテル(C=14-15) / アルコールエトキシレート / AE / ポリ(オキシエチレン)-テトラデシル-エーテル	
188	26183-52-8	0-デシル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)		
236	26635-75-6	0-(2-ドデカンアミドエチル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	0-ヒドロ-ω-ドデカンアミドポリ(オキシエチレン)-1,2-ジイル(繰り返し単位の繰り返し数は2から101までの整数とする。)	
188	34398-01-1	0-ヒドロ-ω-キシポリ(オキシエチレン)		

化学物質に関する法律の概要について知ることができます。

法律名をクリックすると、その法律の概要が表示されます。
さらに詳しく調べるためのリンク先も表示されます。



化学物質排出把握管理促進法 (化管法)

この法律にかかわる化学物質リスト

化学物質にかかわる法律に戻る

化学物質排出把握管理促進法(化管法)の概要

この法律は、化学物質を取り扱う事業者の自主的な化学物質の管理の改善を促進し、化学物質による環境の健全上の支障が生ずることを未然に防止することを目的に、「化学物質の排出等の届出の義務付け(PRTR制度)」と「化学物質等安全データシート提供の義務付け(SDS制度)」等を規定しています。

化管法の対象化学物質	人の健康や生態系に有害なおそれがあるなどの性状を有するもので、環境中にどれくらい存在しているかによって「第一種指定化学物質」と「第二種指定化学物質」の2つに区分されています。
PRTR制度	事業者が、第一種指定化学物質を環境中へ排出したり、廃棄物としての移動した際には、在来ごとにその量を把握し、都道府県を経由して国に届出ることが義務づけられています。国は、届出データその他の発生源(家庭、農地、自動車など)の推計に基づいて排出量・移動量を推計し、公表します。国は、事業者が届け出た内容について開示を請求することができます。
SDS制度	第一種及び第二種指定化学物質やそれを含む製品を事業者間で取引する際に、事業者は、相手方に対してその成分や性質、取扱い方法などに関する情報(SDS)を提供することが義務づけられています。

▼ 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律(化管法、化学物質排出把握管理促進法)

▼ 以下のリンクから先は情報源の別サイトに移動します。

概要	環境省「化管法ってどんな法律？」
概要	環境省「PRTRとは」 経済産業省「PRTR制度」
対象事業者	(独)製品評価技術基盤機構「届出対象事業者の判定」
対象物質	第一種指定化学物質(A) 政令改正に伴う対象化学物質の変更等(B) 新旧対照一覧
PRTR制度	(独)製品評価技術基盤機構「インターネットによる届出」 環境省「磁気ディスクによる届出」 環境省「紙面による届出」

消費者製品等に関する法律

公的機関等が提供しているデータベースにリンクしています。

リンク先	説明
化学物質の環境リスク初期評価 (環境省)	環境リスクの第1段階の評価(初期評価)として実施しているリスク評価の文書です。
化学物質ファクトシート (環境省)	化管法第1種対象物質について、用途、排出・移動、環境中での動き、健康影響、生態影響を簡潔にまとめています。
化学物質の生態影響試験結果 (環境省)	OECDの定めたテストガイドラインに準拠した方法で実施している化学物質の生態影響試験結果を提供しています。
水域の生活環境動植物の被害防止に係る農業登録基準 (環境省)	農業登録にあたって、水域の生活環境動植物の被害防止に係る農業登録濃度の基準(登録基準)を設定した際の評価資料です。
水質汚濁に係る農業登録基準の設定に関する資料 (環境省)	農業登録にあたって、水質汚濁に係る農業登録濃度の基準(登録基準)を設定した際の評価資料です。平成18年8月3日以降に登録申請があった農業の資料が閲覧できます。
化学物質環境実態調査 (環境省)	一般環境中における化学物質の残留状況を調査した結果を提供しています。
環境への排出量 (環境省)	大気、公共用水域、土壌、事業所敷地内への埋立に関するPRTR届出データを見ることができます。
化学物質のリスク評価検討会報告書 (厚生労働省)	労働者の健康障害防止のためのリスク評価結果をとりまとめた報告書です。