

化学品の名称	CP-3000
作成日	2015年 4月 29日
改訂日	2016年12月 14日

安全データシート

【1. 化学品及び会社情報】

化学品の名称	: CP-3000
製品コード	: B-z066
会社名	: 日本メカケミカル株式会社
住所	: 愛知県豊川市穂ノ原3丁目2番23
電話番号	: (0533) 84-3245
緊急連絡電話番号	: (0533) 84-3245
FAX番号	: (0533) 84-3429
電子メールアドレス	: collect@nichi-mecha.co.jp
推奨用途と使用上の制限	: 油性防錆剤

【2. 危険有害性の要約】

GHS分類

物理化学的危険性	爆発物 可燃性／引火性ガス 可燃性／引火性エアゾール 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 引火性液体 可燃性固体 自己反応性化学品 自然発火性液体 自然発火性固体 自己発熱性化学品 水反応可燃性化学品 酸化性液体 酸化性固体 有機過氧化物 金属腐食性物質	分類対象外 分類対象外 分類対象外 分類対象外 分類対象外 区分4 分類対象外 分類できない 区分外 分類対象外 分類できない 区分外 分類できない 分類対象外 分類できない 区分外 区分外 区分2 分類できない 分類できない 区分2 分類できない 分類できない 区分外 区分2 (肺、皮膚)
健康に対する有害性	急性毒性 (経口) 急性毒性 (経皮) 急性毒性 (吸入：ガス) 急性毒性 (吸入：蒸気) 急性毒性 (吸入：粉塵) 急性毒性 (吸入：ミスト) 皮膚腐食性／刺激性 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 呼吸器感作性 皮膚感作性 生殖細胞変異原性 発がん性 生殖毒性 特定標的臓器毒性 (単回ばく露) 特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	分類できない 分類できない 分類対象外 分類できない 分類対象外 分類できない 区分外 区分2 分類できない 分類できない 区分2 分類できない 分類できない 区分外 区分2 (肺、皮膚)
環境に対する有害性	吸引性呼吸器有害性 水生環境有害性・急性	区分1 分類できない

化学品の名称	CP-3000
作成日	2015年 4月 29日
改訂日	2016年 12月 14日

水生環境有害性・慢性
オゾン層への有害性

分類できない
分類できない

ラベル要素

絵表示又はシンボル : 感嘆符 健康有害性



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 : 可燃性液体
強い眼刺激
遺伝性疾患のおそれの疑い
長期にわたる、又は反復ばく露による肺、皮膚の障害のおそれ
飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

注意書き : **【安全対策】**
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
取り扱い後は手をよく洗うこと。
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

【応急措置】
飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。無理に吐かせないこと。
眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診断/手当てを受けること。
気分が悪いときは医師の診断/手当てを受けること。
眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。
火災の場合：消火するために水噴霧、泡、ドライ・ケミカルあるいは、炭酸ガス(CO₂)を使用すること。

【保管】
換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
施錠して保管すること。

【廃棄】
内容物/容器を国際、国、都道府県、又は市町村の規則に従って廃棄すること。

【3. 組成、成分情報】

単一製品・混合物の区別 : 混合物
成分及び含有量

化学名 又は一般名	濃度 (%)	CAS 番号	官報公示 整理番号		PRTR 法	労働安全衛 生法	毒物劇物 取締法
			化審法	安衛法			
鉱油	18~22	特定 できない	既存	既存	非該当	表示・通知	非該当
防錆剤	非公開	非公開	既存	既存	非該当	非該当	非該当
炭化水素	非公開	非公開	既存	既存	非該当	非該当	非該当

化学品の名称	CP-3000
作成日	2015年 4月 29日
改訂日	2016年12月 14日

不純物及び安定化添加物 : 情報なし

【4. 応急措置】

- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移す。身体を毛布などで覆い、保温して安静に保ち、必要なら医師の手当を受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 多量の石鹼水で洗い流し、必要に応じて医師の手当を受けること。
- 眼に入った場合 : 直ちに清浄な流水で15分以上洗眼した後、医師の手当を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 無理に吐き出そうとはならない。
水で口の中を洗浄し、速やかに医師の手当を受けること。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状 : 飲み込むと下痢、嘔吐する可能性がある。
目に入ると炎症を起こす可能性がある。
皮膚に触れると炎症を起こす可能性がある。
ミスト・蒸気を吸入すると気分が悪くなる可能性がある。
- 応急措置をする者の保護 : 救助者はゴム手袋、ゴーグル、防毒マスク（有機ガス用）等の適切な保護具を着用する。
- 医師に対する特別注意事項 : 経口摂取した場合、本物質は肺まで吸引され、化学物質による異変が起こることがある。適切に治療する。

【5. 火災時の措置】

- 消火剤 : 霧状の強化液、粉末消火薬剤、二酸化炭素、泡消火薬剤、などが有効である。
初期の火災には、粉末、炭酸ガス消火剤を用いる。
大規模火災の際には、泡消火剤を用いて空気を遮断することが有効である。
- 使ってはならない消火剤 : 直接の水噴射を避ける。火災を拡大し危険な場合がある。
- 特有の危険有害性 : 高温の金属表面等に接触した場合、発生した蒸気によって燃焼や爆発が起きる可能性がある。
- 特有の消火方法 : 1. 火元への燃焼源を断つ。
2. 初期の火災には粉末、炭酸ガス消火剤を用いる。
3. 周囲の設備などに散水して冷却する。
4. 火災発生場所の周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、風上から行い必ず保護具を着用し、皮膚への接触が想定される場合は、不浸透性の保護具及び手袋を着用する。
燃焼ガスには有害ガスが含まれるので、消火作業の際には、適切な呼吸用保護具を着用し、煙の吸入を避ける。

【6. 漏出時の措置】

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 目・皮膚・衣服との接触を避ける。
- 環境に対する注意事項 : 排水溝・下水道・河川等に流出し、二次災害・環境汚染を起こさないよう注意する。
海上の場合、危険を冒さずにできる場合は、漏れを停止させる。すくい取るか、もしくは適切な吸収剤を用いて水面から除去する。

化学品の名称	CP-3000
作成日	2015年 4月 29日
改訂日	2016年 12月 14日

- 封じ込め及び浄化の方法・機材 : 着火源となるものを取り除く。
土砂、ウエス等で吸着させて空容器に回収し、その後を完全にウエス等で拭き取る。
作業の際は、必ず保護具を着用する。
必要に応じた換気を確保する。
- 二次災害の防止策 : 漏洩時は事故の未然防止及び拡大防止を図る目的で、速やかに関係機関に通報する。付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。

【7. 取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い
技術的対策 : 容器を転倒させたり、衝撃を与えるなどの粗暴な取り扱いはしないこと。
容器は必ず密閉すること。
静電気、衝撃火花などによる着火源の生じないように注意すること。
皮膚にふれないよう、目に入らないよう、また蒸気を吸入しないように注意すること。
必要に応じ保護具を着用すること。
危険物が残存している機械設備などを修理する場合は、安全な場所において、危険物を完全に除去した後に行うこと。
局所排気装置・全体換気については8. 暴露防止及び保護措置を参照。
- 安全取扱注意事項 : ハロゲン類・強酸類・アルカリ類・酸化性物質との接触を避けること。
容器を開ける時は、手を切る恐れがあるので、保護手袋を着用する。
- 保管
安全な保管条件 : 直射日光を避け、換気のよい冷暗所に保管すること。
危険物の表示をして保管する。
熱、スパーク、火炎並びに静電気蓄積を避ける。
保管場所で使用する電気器具は防爆醸造とし、器具類は接地する。
ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して保管する。
ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質との接触並びに同一場所での保管を避ける。
- 安全な容器包装材料 : 別の容器に移し替えるときは、ステンレスを推奨する。

【8. 暴露防止及び保護措置】

- 許容濃度 [鉍油] : 日本産業衛生学会 (2000年度版) $3 \text{ mg} / \text{m}^3$
ACGIH (1999年度版)
TLV-TWA $5 \text{ mg} / \text{m}^3$
- 設備対策 : ミストが発生する場合は、発生源の密閉化、又は排気装置を設ける。
- 保護具
呼吸器の保護具 : 通常必要でないが、必要に応じて防毒マスク (有毒ガス用) を着用する。

化学品の名称	CP-3000
作成日	2015年 4月 29日
改訂日	2016年12月 14日

- 手の保護具 : 長期間または繰り返し接触する場合には、耐油性の手袋を着用する。
- 眼の保護具 : 飛沫が飛ぶ場合には普通型眼鏡を着用する。
- 皮膚及び身体の保護具 : 長期間にわたり取り扱う場合又は濡れる場合には、耐油性の長袖作業服等を着用する。濡れた衣服は直ちに脱ぎ、完全に清浄にしてから再使用する。

【9. 物理的及び化学的性質】

- 外観 : 淡黄褐色液体
- 臭い : 微に石油臭
- 臭いのしきい (閾) 値 : データ無し
- pH : 非該当
- 融点・凝固点 : データ無し
- 沸点、初留点及び沸騰範囲 : データ無し
- 引火点 : 74℃
- 蒸発速度 : データ無し
- 燃焼性 (固体, 気体) : データ無し
- 燃焼又は爆発範囲 (上限、下限) : データ無し
- 蒸気圧 : データ無し
- 蒸気密度 : データ無し
- 比重 (15℃) : 0.86 g/cm³
- 溶解度 : 水に不溶
- n-オクタノール/水分配係数 : データ無し
- 自然発火温度 : データ無し
- 分解温度 : データ無し
- 動粘度 (40℃) : 3.7 mm²/s

【10. 安定性及び反応性】

- 反応性、化学的安定性 : 常温で暗所に貯蔵・保管された場合、安定である。
- 危険有害反応可能性 : 適切に保管し、取り扱えば有害反応は起きない。
- 避けるべき条件 : 燃焼
- 混触危険物質 : ハロゲン類・強酸類・アルカリ類・酸化性物質
- 危険有害な分解生成物 : 該当しない

【11. 有害性情報】

- 急性毒性 [鉍油] : LD₅₀ 45 g/kg (ラット経口)
- 皮膚腐食性/刺激性 : [鉍油] 分類できない
- 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 : [鉍油] 分類できない
- 呼吸器感作性 : [鉍油] 分類できない
- 皮膚感作性 : [鉍油] 分類できない
- 生殖細胞変異原性 : [鉍油] 分類できない
- 発がん性 : [鉍油] 分類できない
- 生殖毒性 : [鉍油] 分類できない
- 特定標的臓器/全身毒性 (単回ばく露) : [鉍油] 分類できない

化学品の名称	CP-3000
作成日	2015年 4月 29日
改訂日	2016年12月 14日

特定標的臓器／全身毒性（反復ばく露） : [鉱油] 分類できない
 吸引性呼吸器有害性 : [鉱油] 分類できない

【12. 環境影響情報】

生態毒性 : (水生環境有害性・急性)
 [鉱油] 分類できない
 (水生環境有害性・慢性)
 [鉱油] 分類できない
 残留性／分解性 : 現在までのところ有用な情報無し。
 生体蓄積性 : 現在までのところ有用な情報無し。
 土壤中の移動性 : 現在までのところ有用な情報無し。
 オゾン層への有害性 : [鉱油] 分類できない
 他の有害影響 : 排出規制（油分）

【13. 廃棄上の注意】

残余廃棄物 : 都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。投棄禁止。
 汚染容器・包装 : 都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。投棄禁止。

【14. 輸送上の注意】

国際規制
 国連番号 : 非該当
 品名 : 非該当
 国連分類 : 非該当
 容器等級 : 非該当
 海洋汚染物質 : 非該当
 MARPOL 73/78 附属書II
 及びIBC コードによるばら
 積み輸送される液体物質 : 非該当
 国内規制
 海上規制情報 : 非危険物
 航空規制情報 : 非危険物
 陸上規制情報 : 消防法（第四類第三石油類）に従い、積載・輸送を行う。
 特別の安全対策 : 容器毎に、栓の締め具合、漏れの無い事を確認し、容器の転倒・落下・摩擦等損傷が無い様に積み込み、荷崩防止を確実に
 行う。

【15. 適用法令】

労働安全衛生法 : 労働安全衛生法施行令
 名称等を表示すべき危険物及び有害物
 (鉱油)
 名称等を通知すべき危険物及び有害物
 (鉱油)
 消防法 : 危険物第四類第三石油類（非水溶性）

化学品の名称	CP-3000
作成日	2015年 4月 29日
改訂日	2016年12月 14日

水質汚濁防止法 : 排水基準を定める総理府令
下水道法 : 施行令

【16. その他の情報】

記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の実施を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合は、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。