

安全データシート (SDS)

純アセトン

作成日 2023年 2月 1日

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : 純アセトン
供給者の会社名称 : 三協化学株式会社
住所 : 〒461-0011 愛知県名古屋市中区白壁4丁目68番地
電話番号 : 052-931-3111
FAX番号 : 052-931-0976
緊急連絡先 : 052-931-3111
担当部門 : 技術部 中村 喜一郎
推奨用途 : 工業用の溶剤、洗浄剤。
使用上の制限 : 所定用途以外に使用しないこと。

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

物理化学的危険性	引火性液体	区分2
健康に対する有害性	眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性	区分2B
	生殖毒性	区分2
	特定標的臓器毒性 (単回曝露)	区分3 (麻酔作用、気道刺激性)
	特定標的臓器毒性 (反復曝露)	区分1 (中枢神経系、呼吸器、消化管)
	誤えん有害性	区分2

環境に対する有害性

絵表示又はシンボル



注意喚起語 / 危険。

危険有害性情報

H225: 引火性の高い液体及び蒸気。
H320: 眼刺激。
H361: 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い。
H335: 呼吸器への刺激のおそれ。
H336: 眠気又はめまいのおそれ。
H372: 長期にわたる、または反復曝露による臓器 (中枢神経系、呼吸器、消化管) の障害。
H305: 飲み込んで気道に侵入すると有害のおそれ。

注意書き

【安全対策】

P202: 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
P210: 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。
P233: 容器を密閉しておくこと。
P240: 容器を接地しアースをとること。
P241: 防爆型の【電気機器／換気装置／照明機器】を使用すること。
P242: 火花を発生させない工具を使用すること。
P243: 静電気放電に対する措置を講ずること。
P260: 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
P264: 取扱い後は手、眼、口をよく洗うこと。
P270: この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
P271: 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。

三協化学株式会社 SDS 純アセトン

P273:環境への放出を避けること。

P280:保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

【救急処置】

P301+P310:飲み込んだ場合:直ちに医師に連絡すること。

P303+P361+P353:皮膚(又は髪)に付着した場合:直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。
皮膚を流水/シャワーで洗うこと。

P304+P340:吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

P305+P351+P338: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。

P308+P313:ばく露又はばく露の懸念がある場合:医師の診察/手当てを受けること。

P314:気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。

P331:無理に吐かせないこと。

P337+P313:眼の刺激が続く場合:医師の診察/手当てを受けること。

P370+P378:火災の場合:消火するために適合した消火器を使用すること。

P391:漏出物を回収すること。

【保管】

P403+P235: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。

P405:施錠して保管すること。

【廃棄】

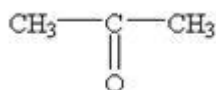
P501:内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

国/地域情報 15. 適用法令の項を参照。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別: 単一製品

化学名又は一般名	アセトン
別名	ジメチルケトン
化学式	C ₃ H ₆ O



構造式

CAS番号	67-64-1
EINECS番号	200-662-2
官報公示整理番号	2-542
分類に寄与する不純物及び安定化	情報なし。
濃度	99.5%以上。

4. 応急措置

吸入した場合

被災者を新鮮な空気のある場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

皮膚に付着した場合

汚染された衣類を脱ぐこと。

皮膚を速やかに多量の水と石鹼で洗浄すること。

皮膚刺激が生じた場合や気分が悪い時は医師の診断、手当てを受けること。

汚染された衣類を再使用する前に洗濯すること。

目に入った場合

水で数分間、注意深く洗うこと。

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しその後も洗浄を続けること。

眼の刺激が持続する場合や気分が悪い時は医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。

吐かせないこと。

三協化学株式会社 SDS 純アセトン

医師の診断、手当てを受けること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

吸入すると、咳、咽頭痛、めまい、頭痛。

皮膚に接触すると、皮膚の乾燥、発赤。

眼に接触すると、発赤、痛み。

飲み込むと、灼熱感、腹痛、咳、咽頭痛、めまい、頭痛、吐き気。

応急措置をする者の保護に必要な注意事項

救助者は、状況に応じて適切な保護具を着用する。

医師に対する特別な注意事項

症状は遅れて発現することがあり、過剰に曝露したときは医学的な経過観察が必要である。

5. 火災時の措置

適切な消火剤：小火災：二酸化炭素、粉末消火剤、散水、耐アルコール性泡消火剤。

大火災：散水、噴霧水、耐アルコール性泡消火剤。

使ってはならない消火剤：棒状注水。

火災時の特有の危険有害性

火災によって刺激性、毒性、又は腐食性のガスを発生するおそれがある。

極めて燃え易い、熱、火花、火炎で容易に発火する。

加熱により容器が爆発するおそれがある。

引火性の高い液体及び蒸気。

特有の消火方法

散水によって逆に火災が広がるおそれがある場合には、上記に示す消火剤のうち、散水以外の適切な消火剤を利用すること。

散水以外の消火剤で消火の効果がでない大きな火災の場合には散水する。

危険でなければ火災区域から容器を移動する。

移動不可能な場合、容器及び周囲に散水して冷却する。

消火後も、大量の水を用いて十分に容器を冷却する。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

消火作業の際は、空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

風上から消火する。

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

作業者は適切な保護具（8. 曝露防止及び保護措置の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触やガスの吸入を避ける。

漏洩物に触れたり、その中を歩いたりしない。

直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。

関係者以外の立入りを禁止する。

漏洩しても火災が発生していない場合、密閉性の高い、不浸透性の保護衣を着用する。

風上に留まる。

低地から離れる。

密閉された場所に入る前に換気する。

環境に対する注意事項

排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。

環境中に放出してはならない。

回収

少量の場合、乾燥土、砂や不燃材料で吸収し、あるいは覆って密閉できる空容器に回収する。

後で廃棄処理する。

少量の場合、吸収したものを集めるとき、清潔な帯電防止工具を用いる。

大量の場合、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。

封じ込め及び浄化方法と機材

危険でなければ漏れを止める。

漏出物を取扱うとき用いる全ての設備は接地する。

三協化学株式会社 SDS 純アセトン

蒸気抑制泡は蒸発濃度を低下させるために用いる。

二次災害の防止策

すべての発火源を速やかに取除く（近傍での喫煙、火花や火炎の禁止）。

排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

蒸気発生が多い場合は、噴霧注水により蒸気発生を抑制する。

関係箇所に通報し応援を求める。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

電気設備及び工具は防爆型の物を使用し、静電気放電に対する予防措置を講ずること。

周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。

禁煙。

『8. 曝露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

静電気対策のために、装置、機器などの接地を確実にを行う。

局所排気・全体換気

『8. 曝露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行なう。

液の漏洩や蒸気の発散を極力防止する。

安全取扱注意事項

すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。

周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。

眼への刺激性があるので眼に触れないようにする。

眠気又はめまい、呼吸器の刺激、器官の損傷のおそれがあるので、本製品に接触、吸入、飲み込みをしてはならない。

容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取扱いをしてはならない。

ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

接触、吸入又は飲み込まないこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。

屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。

接触回避

高温物、スパーク、火気を避け、酸化性物質、有機過酸化物との接触を避ける。

保管

技術的対策

保管場所は壁、柱、床を耐火構造とし、かつ、はりを不燃材料で作ること。

保管場所は屋根を不燃材料で作るとともに、金属板その他の軽量な不燃材料でふき、かつ天井を設けないこと。

保管場所の床は、床面に水が浸入し、又は浸透しない構造とすること。

保管場所の床は適当な傾斜をつけ、かつ、適当な溜升を設けること。

保管場所には危険物を貯蔵し、又は取り扱うために必要な採光、照明及び換気の設備を設ける。

安全な保管条件

熱、火花、裸火のような着火源から離して保管すること。

冷所、換気の良い場所で貯蔵すること。

酸化剤から離して保管する。

容器は直射日光や火気を避けること。

容器を密閉して換気の良いところで貯蔵すること。

指定数量 1/5 以上の危険物は、貯蔵所以外の場所でこれを貯蔵してはならない。

施錠して貯蔵すること。

混触危険物質

『10. 安定性及び反応性』を参照。

容器包装材料

消防法及び国連輸送法規で規定されている容器を使用する。

8. 曝露防止及び保護措置

管理濃度

500 ppm

三協化学株式会社 SDS 純アセトン
 日本産衛学会（2021年版） 200ppm
 ACGIH（2019年版） TLV-TWA 250ppm

設備対策

製造業者が指定するその他の防爆の電気、換気、照明機器を使用すること。
 静電気放電に対する予防措置を講ずること。
 この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。
 空気中の濃度を曝露限度以下に保つために排気用の換気を行なうこと。
 「火気厳禁」、「関係者以外立入禁止」等の必要な標識を見やすい箇所に掲示すること。
 安全管理のため状況に応じて、ガス検知器等を設置する。

保護具

保護具は保護具点検表により定期的に点検する。
 呼吸器の保護具
 適切な呼吸器保護具（防毒マスク（有機ガス用）、高濃度の場合、送気マスク空気呼吸器、）を着用すること。
 吸着缶の厳格な管理を行うこと。
 手の保護具
 保護手袋を着用すること。
 眼の保護具
 眼の保護具を着用すること。
 皮膚及び身体の保護具
 保護長靴、耐油性（不浸透性・静電気防止対策用）前掛け、防護服（静電気防止対策用）等保護具を着用すること。

特別な注意事項

衛生対策
 取扱い後はよく手、眼、口を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態、色	無色透明液体。
臭い	特有の刺激臭。
融点・凝固点	-95℃
沸点、初留点及び沸騰範囲	56.5℃
可燃性	引火性の高い液体及び蒸気。
爆発範囲	下限 2.2vol%、上限 13.0vol%
引火点	-17℃
自然発火点	540℃
分解温度	データなし。
pH	データなし。
動粘性率	0.405 (mm ² /s)
溶解度	水、エタノール、トルエン、酢酸エチルと混和。
オクタノール／水分配係数	log Pow = -0.24
蒸気圧	24.5kPa (20℃)
密度及び／又は相対密度	0.791 (20/4℃)
相対ガス密度（空気＝1）	2.0
粒子特性	情報なし。

10. 安定性及び反応性

反応性

通常の条件では、危険有害な反応は起こらない。

化学的安定性

通常の取扱いにおいては安定である。
 流動、攪拌などにより、静電気が発生することがある。

危険有害反応可能性

無水クロム酸、過塩素酸ナトリウム、塩素酸ナトリウム、亜塩素酸ナトリウム、臭素酸ナトリウム、過酸化水素
 硝酸、硝酸アンモニウムなど強酸化剤と激しく反応し、火災、爆発の危険性をもたらす。
 塩酸の存在下、アセトンにクロロホルムを加えると高い発熱反応起こす。

避けるべき条件

三協化学株式会社 SDS 純アセトン

フレーム及びスパーク発生装置から遠ざける。

混触危険物質

酸化性物質。

危険有害な分解生成物

加熱分解により一酸化炭素、二酸化炭素などを生じる。

1 1. 有害性情報

急性毒性（経口）

ラット LD50: 5,800 mg/kg（環境省リスク評価第6巻：暫定的有害性評価シート（2008）、SIDS（2002）、ACGIH（7th, 2001）、EHC 207（1998）、ATSDR（1994））、

7,138 mg/kg（若成獣）、6,667 mg/kg（老成獣）（IRIS（2003）、5,800-10,000 mg/kg（PATTY（6th, 2012））

区分に該当しない。

急性毒性（経皮）

ウサギ LD50: >7,400mg/kg（SIDS（2002））、>15,700 mg/kg（SIDS（2002）、ATSDR（1994））、20,000 mg/kg（PATTY（6th, 2012）、ACGIH（7th, 2001））

区分に該当しない。

急性毒性（吸入：蒸気）

ラット LC50: 32,000 ppm/4h（PATTY（6th, 2012）、SIDS（2002）、EHC 207（1998）、ATSDR（1994））、29,698 ppm（PATTY（6th, 2012）、SIDS（2002）、EHC 207（1998）、ATSDR（1994））、

70,852 ppm（環境省リスク評価第6巻：暫定的有害性評価シート（2008）、SIDS（2002））

区分に該当しない。

皮膚腐食性・刺激性

ウサギに本物質 0.01 mL を適用した皮膚刺激性試験において、刺激性はみられなかったとの報告がある（SIDS（2002）、EHC 207（1998））

区分に該当しない。

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性

ウサギを用いた多数の眼刺激性試験において、強い刺激性が認められており（SIDS（2002）、EHC 207（1998）、ACGIH（7th, 2001））、結膜浮腫や角膜壊死（EHC 207（1998））、角膜中心部の厚さの増大（ACGIH（7th, 2001））

などがみられた。SIDS（2002）には、本物質の適用により角膜上皮は破壊されるが、基質までは至らず4-6日で回復性を示し、本物質は腐食性の眼刺激性ではないとの記載がある（SIDS（2002））。

以上の結果から区分2Bとした。また、ヒトの疫学情報において、本物質の蒸気曝露により眼刺激性を示したとの報告がある（環境省リスク評価第6巻：暫定的有害性評価シート（2008）、EHC 207（1998））。

なお、本物質は、EU DSD分類において「Xi; R36」、EU CLP分類において「Eye. Irrit. 2 H319」に分類されている。

区分2B 眼刺激。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

マウス耳介腫脹試験及びモルモットを用いたマキシマイゼーション試験において陰性を示したとの報告があり、SIDS（2002）及びEHC 207（1998）において本物質は感作性物質ではないとの記載がある。

区分に該当しない。

生殖細胞変異原性

in vivoでは、マウス及びハムスターの赤血球を用いる小核試験で陰性（SIDS（2002）、EHC 207（1998）、NTP DB（Access on July 2014））、in vitroでは、哺乳類培養細胞を用いる染色体異常試験の

非代謝活性化系でのみ一例の陽性結果（ACGIH（7th, 2001））があるが、その他、細菌を用いる復帰突然変異試験、哺乳類培養細胞を用いる遺伝子突然変異試験、染色体異常試験、姉妹染色分体交換試験で

いずれも陰性（SIDS（2002）、ACGIH（7th, 2001）、EHC 207（1998）、PATTY（6th, 2012）、

NTP DB（Access on July 2014））である。

分類できない。

発がん性

ACGIHでA4（ACGIH（7th, 2001））、EPAでD（IRIS（2003））のため、「分類できない」とした。

分類できない。

生殖毒性

疫学調査で流産への影響なし（ATSDR（1994））という報告がある。ラットを用いた吸入経路での催奇形性試験において母動物毒性（体重増加抑制）がみられる高濃度曝露（11,000 ppm（26.1mg/L））で胎児体重減少がみられ、胎児の奇形の発現率に有意な増加はみられなかったが、1つ以上の奇形のある児を

三協化学株式会社 SDS 純アセトン

持つ母動物の増加 (11.5%) (対照群:3.8%) (EHC 207 (1998)) が報告されている。

また、マウスを用いた吸入経路での催奇形性試験において母動物毒性 (肝臓の相対重量増加) がみられる高濃度曝露 (6,600 ppm (15.6 mg/L)) で胎児体重減少、後期吸収胚の増加 (EHC 207 (1998)) が報告されている。EHC では、ヒトと動物で更に検討が必要であるとの記載がある。

したがって、区分2とした。

区分2 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い。

特定標的臓器毒性 (単回曝露)

ヒトにおいては、吸入経路では、アセトン蒸気の曝露で中等度の気道刺激性の報告 (PATTY (6th, 2012)、SIDS (2002)、環境省リスク評価第6巻: 暫定的有害性評価シート (2008))、100 ppm (6h) の蒸気曝露で喉及び気管の刺激 (ACGIH (7th, 2001))、500、1000 ppm の曝露で鼻、喉、気管の刺激 (EHC 207 (1998))、100-12,000 ppm、2分-6時間の曝露で、鼻、喉、気管、肺の刺激の報告、めまい、嘔吐、非協調動作、協調会話の喪失、眠気、意識消失、昏睡など中枢神経抑制が報告されている (ATSDR (1994)、ACGIH (7th, 2001)、SIDS (2002)、環境省リスク評価第6巻: 暫定的有害性評価シート (2008))。ほとんどの症状は一過性であり回復性がある (SIDS (2002)) が、わずかに死亡例の報告もある (PATTY (6th, 2012))。

経口経路では、吐き気、嘔吐、誤飲のような大量曝露で、けん怠感、刺激、めまい、呼吸のムラ、嘔吐、胃腸障害の進行、意識障害、無反応といった中枢神経抑制、刺激が主である (環境省リスク評価第6巻: 暫定的有害性評価シート (2008)、SIDS (2002)、IRIS TR (2003))。

実験動物では、アセトン蒸気曝露の急性影響は、ヒト中毒の症例で見られる中枢神経系抑制と同じである。眠気、協調欠如、自律反射の喪失、昏睡、呼吸器障害、死亡が報告されている (SIDS (2002)、ACGIH (7th, 2001))。以上より、アセトンは気道に対する中等度の刺激性及び軽度の中枢神経抑制作用があり、

区分3 (気道刺激性、麻酔作用) とした。

区分3 麻酔作用。気道刺激性。

特定標的臓器毒性 (反復曝露)

ヒトでは本物質 700 ppm に3時間/日、7-15年間、吸入曝露された作業員において、職業曝露による影響として、めまい、脱力感とともに呼吸器、胃及び十二指腸に炎症がみられた (ACGIH (7th, 2001)、DFGOT vol.7 (1996)) との記述があり、ATSDR Addendum (2011) による再評価でも、ヒトでの本物質曝露による標的臓器は呼吸器、消化管、神経系が中心であると報告されている (ATSDR Addendum (2011))。また、ATSDR Addendum (2011) は本物質を含む製品の曝露により腎炎、腎不全を生じた症例報告 (慢性中毒症例としては糸球体腎症と尿細管間質性腎炎を発症例1例 (原著報告年: 2002年)、曝露期間が不明で急性中毒症例の可能性が高い腎不全症例1例 (原著報告年: 2003年)) から、腎臓も標的臓器に挙げているが、症例数が1ないし2件と少なく、標的臓器として今回の分類に加えるには証拠は十分とは言いがたい。

一方、ACGIH (7th, 2001) にはボランティアに500 ppm の濃度で6時間/日、6日間吸入曝露した結果、血液系への影響 (白血球数及び好酸球数の増加、好中球の貪食作用の減少) がみられたとの記述があり、旧分類における区分2 (血液系) の根拠とされたが、ACGIH (7th, 2001) には血液影響はみられないとの報告も併記されており、本物質の600又は1,000 ppm に5年以上曝露を受けた群と対照群を比較した疫学研究では血液影響を生じないことが確認された (DFGOT vol.7 (1996)) との記述、さらにこれらより新しいIRIS (2003)、ATSDR Addendum (2011) による有害性評価ではヒト曝露による血液影響の記述がないことから、血液系は標的臓器から除外することとした。したがって、ヒトでの新しい知見に基づき、分類は区分1 (中枢神経系、呼吸器、消化管) とした。

なお、実験動物ではラット及びマウスを用いた13週間飲水投与試験、並びにラットの13週間強制経口投与試験において、いずれも区分2までの用量範囲で、明らかな毒性影響はみられていない (SIDS (2002))。

区分1 長期にわたる、または反復曝露による臓器 (中枢神経系、呼吸器、消化管) の障害。

誤えん有害性

動粘性率は計算値で0.426 mm²/sec (20°C、CERI 計算値) であり、吸引による化学性肺炎を生じるとのデータはないが、C13以下のケトンであることより国連分類基準では区分2相当である。

区分2 飲み込んで気道に侵入すると有害のおそれ。

1.2. 環境影響情報

水生環境有害性 短期 (急性)

魚類 (ファット) LC50:>100mg/L/96H

区分に該当しない。

水生環境有害性 長期 (慢性)

難水溶性でなく (水溶解度 1.00×10⁶mg/L)、急性毒性が低い。

三協化学株式会社 SDS 純アセトン

区分に該当しない。

残留性・分解性

情報なし。

生体蓄積性

情報なし。

土壤中の移動性

オクタノール/水分配係数： -0.24

土壌吸着係数(Koc)： 1

ヘンリー定数(PaM³/mol)： 4.0

オゾン層への有害性

当該物質はモントリオール議定書の附属書に列記されていない。

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。

都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

汚染容器及び包装

容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

空容器を廃棄する時は、内容を完全に除去した後処分する。

1 4. 輸送上の注意

国際規制 海上規制情報 IMOの規定に従う。

UN No. : 1 0 9 0 Class : 3 Packing Group : II

航空規制情報 ICAOの規定に従う。

UN No. : 1 0 9 0 Class : 3 Packing Group : II

国内規制 陸上規制情報 消防法の規定に従う。

道路法の規定に従う。

海上規制情報 船舶安全法の規定に従う。

国連番号：1 0 9 0 クラス：3 容器等級：II

航空規制情報 航空法の規定に従う。

国連番号：1 0 9 0 クラス：3 等級：II

特別の安全対策

消防法の規定に従う。

危険物は当該危険物が転落し、又は危険物を収納した運搬容器が落下し、転倒もしくは破損しないように積載すること。

危険物又は危険物を収納した容器が著しく摩擦又は動揺を起こさないように運搬すること。

危険物の運搬中、危険物が著しく漏れる等災害が発生するおそれがある場合には、災害を防止するための応急措置を講ずると共に、もよりの消防機関その他の関係機関に通報すること。

食品や飼料と一緒に輸送してはならない。

重量物を上積みしない。

移送時にイエローカードの保持が必要。

緊急時応急措置指針番号 No.1 2 7

1 5. 適用法令

労働安全衛生法 第57条第1項 名称等を表示すべき有害物(アセトン)

第57条第2項 名称等を通知すべき有害物(アセトン)

第57条第3項 危険性又は有害性等を調査すべき物(アセトン)

有機溶剤中毒予防規則 第2種有機溶剤。

特定化学物質障害予防規則 該当せず。

危険物 引火性の物 (4-2)

労働基準法

疾病化学物質。

消防法

危険物 第四類 第一石油類 水溶性液体 危険等級II

三協化学株式会社 SDS 純アセトン

毒物劇物取締法 該当せず。
悪臭防止法 該当せず。
化審法 該当せず。
P R T R法 該当せず。
船舶安全法 中引火性液体類。
海洋汚染防止法 施行令 別表第一 有害液体物質：Z類。

16. その他の情報

参考文献

溶剤ポケットブック。
メルクインデックス。
溶剤ハンドブック。
危険防止救済便覧。
厚生労働省 職場の安全サイト GHSモデルSDS情報。
シグマアルドリッチ SDS情報。

記載内容について

このSDSはJIS Z 7253:2019に準拠して作成しております。
このSDSは最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。
記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データをもとに作成しておりますが、化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をするものではありません。
記載の注意事項は通常取扱を対象としたものであり、特殊な取扱をする場合は状況に応じた安全対策を実施の上、お取り扱い願います。
すべての化学製品には未知の危険性、有害性の可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。