

- 保管 : ・保管場所で使用する電気機器は防爆構造とし、機器類はすべて接地する。
・容器は直射日光を避け、冷暗所に貯蔵し、密閉して、空気との接触を避ける。
・ボイラー等熱源付近や可燃物の近くに置かない。
・酸化性物質、有機過酸化物質など同一場所に置かない。
・その他、労働安全衛生法、消防法などの法令に定めるところに従う。

【暴露防止措置】

- 管理濃度 : 400ppm (イソプロピルアルコール)
許容濃度 : 400ppm <日本産業衛生学会> (イソプロピルアルコール)
設備対策 : 取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備、局排設備を設ける。
保護具 : 状況に応じ、有機ガス用防毒マスク、送気マスク、空気呼吸器、保護眼鏡、保護手袋、保護長靴、不浸透性前掛け等を使用する。

【物理／化学的性質】

- 外観 : 無色透明液体 臭気 : アルコール臭
比重 : 0.80 沸点 : 82.3℃ (イソプロピルアルコールより類推)
溶解度 : 水溶性 融点 : -89℃ (イソプロピルアルコールより類推)

【危険性情報(安定性・反応性)】

- 引火点 : 12.7℃ (イソプロピルアルコールより類推) 発火点 : 395℃ (ゲリコール系溶剤より類推)
爆発範囲 : 下限2.02vol% 上限12.7vol% (イソプロピルアルコールより類推)
安定性・反応性 : 安定 (高温時を除く)

【有害性情報】

- 急性毒性 : イソプロピルアルコール LD50(ラット)=5840mg/kg
刺激性 : イソプロピルアルコール 蒸気を吸入すると麻酔性、粘膜刺激性があり、血圧低下を起こす。
目に入ると、角膜を犯し、視力障害を起こすことがある。
皮膚に接触すると、湿疹等の皮膚炎を起こすことがある。

【環境影響情報】

- 魚毒性 : イソプロピルアルコール TLm96h ; Fathead minnow=11130mg/l
分解性 : 知見なし

【廃棄上の注意】

- ・廃液、廃容器などの廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。
- ・容器、機器装置などを洗浄した排水などは、地面や排水溝へそのまま流さないこと。
- ・排水処理、焼却などにより発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規にしたがって処理を行うか、委託すること。

【輸送上の注意】

- ・運搬に際しては容器に漏れもないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。
- 陸上輸送 : 消防法、労安法に定める所に従って下さい
海上輸送 : 船舶安全法に定める所に従うこと
航空輸送 : 航空法に定める所に従うこと

【適用法令】

- 労働安全衛生法 : 有機則 第2種有機溶剤等、労安法57条による名称表示
消防法 : 危険物第四類第1石油類 (水溶性液体) 危険等級Ⅱ

【その他】

- 引用文献 1) 毒劇物基準関係通知集 改訂増補版 厚生省薬務局安全監修薬務公報社(1991)
2) 国際化学物質安全性カード (I C S C) 日本語版 化学工業日報社(1992)
3) 11892の化学商品 化学工業日報社(1992)
4) 溶剤ハンドブック 講談社(1994)

危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取り扱いには充分注意して下さい。

[会社情報]

販売者：内山商事(株)

所在地：奄美市名瀬永田町7-3

TEL:0997-52-0211