
漏出時の措置

- (1) 下水等に入り込まないように注意する。
- (2) 漏れた液は砂などで囲み回収する。

取扱い及び保管上の注意

- 取扱い： (1) 皮膚接触を防ぎ、必要に応じ適切な保護具を着用して作業する。
 (2) 取り扱い後は手洗いを十分に行い、作業衣等に付着した場合は着替える。
- 保管： (1) 貯蔵場所では常に整理整頓及び清掃に努め、みだりに不必要な可燃物を放置しないこと。
 (2) 収納した容器を貯蔵するときは地震等で容器が容易に転落、転倒し又は他の落下物により損傷を受けないようにする。

暴露防止措置

- 管理濃度： なし
 許容濃度： 日本産業衛生学会勧告値 (2000年版)
 未設定

ACGIH(2000)勧告値

時間加重平均(TWA)： 未設定

設備対策： 蒸気の発生源を密閉する設備又は局所排気装置を設ける。
 温水洗浄装置及び酸素メーター等

保護具： 保護眼鏡

その他の衛生上の予防措置

- (1) 取り扱い後は手洗い、洗眼を十分に行う。
- (2) 健康診断を定期的実施する。
- (3) 安全衛生教育を実施する。

物理 / 化学的性質

外観	：	粘稠な液体
比重	：	データなし
沸点	：	データなし
融点	：	データなし
蒸気圧	：	成分の水による
蒸気比重	：	成分の水による
溶解度	：	水に可溶
揮発分	：	約 90 % (水分)
その他	：	pH = 6 ~ 8 (10% 溶液)、臭気なし又は微かな臭い

危険性情報 (安定性、反応性)

- 引火点： 引火点なし
 発火点： 不適用
 爆発範囲： 不適用
 反応性： 一般的取扱い、貯蔵の条件では安定。
 自己反応性： 特になし。

熱分解すると毒性の蒸気 NO_x が放出される。

有害性情報 ¹⁾

- 刺激性： 皮膚 ウサギ 最小の刺激性
 眼 ウサギ 最小の刺激性
 感作性： 皮膚 ヒト R I P T アレルギーは認められなかった。
 急性毒性： 経口 ラット LD₅₀ 5,000 mg/kg 以上

亜急性及び慢性毒性：	データなし
変異原性：	陰性（エームズ試験）
発がん性：	データなし
催奇形性及び生殖性：	データなし
代謝・排泄：	データなし
その他	光毒性・光刺激性なし

環境影響情報

生分解性：	データなし
生態影響：	データなし

廃棄上の注意

- (1) 空容器であっても、内容物が残留していることがあるので取扱いには注意する。
- (2) 空の小型容器は栓を固く締め、空容器であることを表示し、引火の危険性のない場所に置く。
- (3) 容器を修理又は廃棄する場合は、水洗又はスチーム洗浄を行い有機物を完全に除去した後に行う。
- (4) 廃棄物などは、そのまま又は易燃性溶剤とともに、少量ずつ焼却炉にて焼却処理するか、又は廃棄物処理免許を持つ処理業者に処理を委託する。焼却処理の場合は、有害ガス(NO_x , CO_x 等)が発生する恐れがあるので燃焼排ガスの処理対策を講ずる。

輸送上の注意

- (1) 車輛等によって運搬する場合、荷送人は運送人に運送注意書を交付するのが望ましい。
- (2) 容器の輸送及び運搬は、常にしっかり固定した状態で行い、特に瓶及び缶は輸送中に互いに衝突して破損することのないようにあらかじめ適当な緩衝物を詰めていく。

主な適用法規

特になし

その他

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、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、通常の手続きを対象としたものであって、特別な取扱いをする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。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。

全ての化学製品には未知の有害性があり得るため、取扱いには細心の注意が必要です。

ご使用各位の責任において、安全な使用条件を設定して下さいようお願い申し上げます。

参考文献

- 1) ISP TECHNOLOGIES INC. MATERIAL SAFETY DATA SHEET