

4. 応急処置

目に入った場合：コンタクトの有無を確認し、着用している場合は外して直ちに多量の清浄な水で15分間以上洗目をする。洗眼後直ちに医師の診断を受けてください。(P305+P351+P338+P310)

皮膚に付着した場合：汚染された衣服を速やかに脱ぎ捨て大量の流水で洗い流す異常が認められる場合はすぐに医師の診断を受ける。(P303+P361+P353)

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。直ちに医師の診断を受けてください。(P301+P330+P331+P310)

5. 火災時の措置

消火剤：水、二酸化炭素、乾燥土、泡

火災時の対応：火の元から即座に離し安全な場所へ移動させる。出来ない場合は周りに散水する。また保護具を着用し消火する。(P210)

6. 漏出時の措置

少量の場合は出来るだけ回収した後大量の水で洗い流す。大量に漏出した場合は環境中に漏出しないようにしたあとに水で薄めた後に中和処理をして回収する。(P273)

7. 取り扱いおよび保管上の注意

【取り扱い】

【換気が不十分な場合】呼吸用保護具を着用すること。(P284)

保護メガネ、保護手袋、保護マスク、保護服などを使用する。(P280)

ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。(P260)

【保管】

可燃物、その他の酸化剤、強酸、アルカリ剤から離して保管すること。容器を密閉して換気の良い場所で施錠して保管すること。

8. 暴露防止および保護措置

管理濃度：未設定

日本産業衛生学会：2 p p m 5.2mg/

A C G I H : T W A 2 p p m 5.2mg/m³

【保護具】

呼吸用保護具 防毒マスク

保護眼鏡 保護眼鏡

保護手袋 ゴム手袋

保護具 作業着、耐薬品性前掛け等

9. 物理的および化学的性質

物理的及び化学的性質

形状：液体 PH : 1 色：無色透明

臭い：ほのかな界面活性剤の匂い

液性：酸性

引火点：引火しない

10. 安定性および反応性

硝酸を使用しているが安定性は高い。通常の使用時に反応時に有毒ガスがでるとはならないが、鍍金していない鉄等の一部の金属と有機溶剤、酸化剤アルカリと接触すると窒素酸化物のガスがでることがあるため接触を避ける
また 50 度以上の高温になると窒素酸化物のガスがでる可能性がある。

11. 有害性情報

危険・有害性の分類：腐食性物質・急性毒性物質・その他有害物質
官報公示整理番号：化審法公示番号 1-394。

CAS NO. : No. 7697-37-2

接触した場合は眼、皮膚に対して激しい反応がある。眼に関しては洗い流さず適切な処理を取らないと失明の可能性もある

12. 環境影響情報

湖沼や川などに影響があるため直接流さないようにする。

13. 廃棄上の注意

PH を 7 に調整し規制条例に基づき処理をする

14. 郵送上注意

国連分類 クラス 8 腐食性物質 等級 II

国連番号 2031

容器漏れのない事を確かめ損傷、転倒、落下のないように積み込む。

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法：第 2 条別表第 2 劇物(10%以下を含有するものを除く)

労働安全衛生法：施行令別表第 3 特定化学物質等(第 3 類物質)

施行令別表第 9 通知対象物(MSDS 関連)

労働安全衛生規則：第 3 2 6 条腐食性物質

船舶安全法：危規則第 3 条危険物告示別表第 3 腐食性物質

航空法：施行規則第 1 9 4 条危険物告示別表第 1 1 腐食性物質

港則法：施行規則第 1 2 条危険物告示腐食性物質

PRTR 法：該当せず

16. その他情報

68%硝酸 GHS MSDS より作成、この商品は硝酸 19,8%未満の商品です)

また通常の硝酸よりも安定性を高めた商品です