

安全データシート（SDS）

1. 製品及び会社情報

製品名：次亜塩素酸水溶液 ジアクリン

会社名：株式会社土田商店

住所：諏訪郡下諏訪町 235-1

代表者：土田耕嗣

電話番号：0266-28-3232

FAX：0266-28-3235

整理番号：

緊急連絡先：諏訪化成品センター

担当者：五味 国博

電話番号：0266-73-2500

2. 組成、成分情報

単一製品・混合製品の区別：単一製品

化学名：次亜塩素酸

成分及び含有量：60ppm

化学式又は構造式：HClO

CAS No.：7790-92-3

3. 危険有害性の要約

GHS 分類：上記で記載がない危険有害性は分類対象外または分類できない。

特定の危険有害性：特になし

4. 応急措置

吸入した場合：無反応、応急手当不要

皮膚に付着した場合：無刺激、応急手当不要

眼に入った場合：無刺激、応急手当不要

飲み込んだ場合：少量であれば応急手当不要

5. 火災時の措置

消火方法：本体は燃えない。
容器周辺の火災の場合には、速やかに容器を安全な場所に移動する。
移動不可能な場合は、容器およびその周囲に散水して冷却する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : こぼれた場合は滑りやすいので注意する。
環境に対する注意事項 : 無害、無毒のため、特別な措置は必要なし。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 飲料水でないため、飲用しないで下さい。
眼の洗浄には使用しないで下さい。
有機物の混入は避けて下さい
保管 : 直射日光を避け、冷暗所に貯蔵する。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度 : 設定されていない。
許容濃度 : 設定されていない。
設備対策 : 不要
保護具 : 不要

9. 物理的及び化学的性質

外観等 : 無色透明の液体。わずかな塩素臭
pH : 約6.5
比重 : データなし
沸点 : 100℃
融点 : -1℃
引火・発火点 : なし
酸化性 : あり
溶解性 : 完全水溶

10. 安定性及び反応性

安定性・反応性 : 常温保存中にも微量が分解され、pHがアルカリ性に移行し有効塩素を失う。
避けるべき条件 : 高温、特に紫外線により分解が促進される。
避けるべき材料 : 重金属類（コバルト、ニッケル、銅、鉄等）
危険有害な分解生成物 : データなし

11. 有害性情報

急性毒性 : 毒性無し
局所効果 : 毒性無し
発ガン性 : データなし
変異原性 : データなし

12. 環境影響情報

残留性／分解性 : 有機物との接触により分解する。
生体蓄積性 : データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 危険・有害物でないので、そのまま下水に流して構わない。
包装容器 : 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去した後に処分する。

14. 輸送上の注意

輸送の特定の安全対策
及び条件 : 栓を上にして積載する。
転倒、落下、損傷が無いように積み込む。

陸上輸送 : 危険物として分類なし

15. 適用法令

労働安全衛生法 : 該当しない
食品衛生法 : 該当しない
防止に関する規則 : 該当しない
消防法 : 該当しない
毒物劇物取締法 : 該当しない
P R T R 法 : 該当しない
薬事法 : 該当しない

16. その他の情報

引用文献 : 産業中毒便覧
危険物ハンドブック
化学物質の危険・有害便覧
化学防災指針集成 日本化学会編
安全な塩酸の取扱い 日本ソーダ工業会
環境化学物質要覧 環境庁環境化学物質研究会
14303 の化学商品 化学工業日報社
化学品の分類および表示に関する世界調和システム (GHS)
化学工業日報社

当安全データシートは、令和4年6月14日現時点で入手でき得た知識、情報に基づいており、取扱い、使用、保管、輸送、廃棄などについての安全に関する情報を提供する目的で作成されたものであり、記載のデータや評価に関して、いかなる保障をなすものではありません。
それぞれの用途や用法に適した安全対策を、自己の責任で実施の上お取扱いください。