

SDS

作成：平成 29 年 3 月 30 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : 次亜塩素酸水・スーパーメディカルジア
会社名 : 株式会社メディカルアート
住 所 : 石川県金沢市西念 3 丁目 32 番 12 号
代表者 : 大嶋 三郎
電話番号 : 076-254-1278
F A X : 076-254-1286
緊急連絡先 : 同上
担当者 : 大嶋 三郎
電話番号 : 076-208-3003

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 : 次亜塩素酸ナトリウム
(pH 調整希釈溶液)
成分及び含有量 : 有効塩素 200ppm
化学式又は構造式 : NaClO
ClO⁻
HClO
官報公示整理番号 : 化審法(1)-237
(次亜塩素酸ナトリウム)
CAS No : 7681-52-9
(次亜塩素酸ナトリウム)

3. 危険有害性の要約

分類の名称 : 毒物・劇物・危険物等には該当しない
有害性 : 特になし
環境影響 : 特になし
物理的及び科学的危険性 : 特になし
特定の危険有害性 : 特になし

4. 応急措置

吸入した場合 : 分解して発生した塩素ガスを吸入した場合は、新鮮な空気が得られる場所に移動し風通しの良いところで身体を楽にする。
皮膚に付着した場合 : 特に問題ない
眼に入った場合 : 特に問題ない
飲み込んだ場合 : 特に問題ない

5. 火災時の措置

消火剤 : 水、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂
消火方法 : 消火作業は安全な距離を確保し、風上から行う。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 特になし
環境に対する注意事項 : 特になし
除去方法 : 特になし

7. 取扱い及び保管上の注意

技術的対策 : 取扱い保管状況によっては pH の低下により、酸素または塩素を放出することがあるので、冷暗所保管で長期保管しない。
保管 : 直射日光を避け冷暗所に保管する。特に紫外線により分解が促進される。
安全な容器包装材料 : 樹脂製か塩化ビニール等の樹脂系のものがよい。ゴム製のものとは長期間には膨潤するものもあるので、注意を要する。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度 : 設定されていない

9. 物理的及び化学的性質

外観等 : 透明な液体、若干の塩素臭がある。
pH : 7±1
比重 : 1.022 (2.5% 20°C)
沸点 : データなし
融点 : データなし
引火・発火点 : なし
酸化性 : あり
蒸気圧 : データなし
溶解性 : 水と自由な割合で溶け合う。

10. 安定性及び反応性

安定性・反応性 : 空気、熱、光、金属などに極めて不安定で、放置すると徐々に有効塩素を失う。
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 : なし
局所効果 : なし
発ガン性 : なし
変異原性 : なし

12. 環境影響情報

残留性/分解性	: 徐々に分解する
生体蓄積性	: データなし
生態毒性	: データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 特になし
汚染容器	: 特になし

14. 輸送上の注意

国際規制	: 特になし
国連分類	: 特になし
国連番号	: 特になし

15. 適用法令

労働安全衛生法	: 該当しない
船舶安全法	: 該当しない
食品衛生法	: 該当しない
海洋汚染及び海上災害の 防止に関する規則	: 該当しない
港則法	: 該当しない
毒物劇物取締法	: 該当しない
PRTR 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
------	--

当安全データシートは平成 29 年 3 月 30 日時点において入手可能な知識・情報に基づいており、取扱い・使用・保管・廃棄・輸送などについての安全性に関する情報を提供する目的で作成され、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、自己の責任においてお取扱いください。