



SODIUM SULFITE

安全データシート (SDS)

1. 化学物質等および会社情報

製品名：亜硫酸ナトリウム

品 番：HI 3838 ホルムアルデヒド測定用水質検査キット

製造者：Hanna Instruments, Inc.

会社名：ハンナ インスツルメンツ・ジャパン株式会社

住 所：〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬 1-6 エム・ベイポイント幕張 14F

担 当：営業課

電 話：043-216-2601

F A X：043-216-2602

E-mail：sales@hanna.co.jp

2. 危険有害性の要約

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類：該当情報なし

注意喚起語：該当情報なし

絵文字：該当情報なし

危険情報：該当情報なし

予防情報：該当情報なし

3. 組成および成分情報

单一製品・混合物の区別：混合物（粉末）

化学名：亜硫酸ナトリウム

含有量：100%

CAS No：7757-83-7

化審法：1-502



SODIUM SULFITE

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移し休息させる。不快感がある場合はすぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、皮膚の付着した部分を多量の水で洗い流す。すぐに医師の診察を受ける。

目に入った場合：コンタクトレンズをしている場合は外す。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で15分以上洗い流す。問題があれば医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：すぐに医師の診察を受ける。吐かせない。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：燃焼生成物を吸入しないこと。

消防を行う者の保護：消火に当たっては保護具を使用し、危険な場所に留まらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：適切な保護具を着用し、皮膚や目との接触を避ける。

環境に対する注意事項：下水道、河川、地下水に漏洩しないようにする。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：自然環境に漏出しないようにする。目および皮膚への接触を避ける。

蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。使用後は手を洗う。

使用中に飲食および喫煙をしない。

保管上の注意：常温（15~25°C）で保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

きちんと蓋を閉める。オリジナル容器のまま保管する。



SODIUM SULFITE

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：一般的な労働衛生上の決まりに従う。

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：該当情報なし

呼吸器の保護具：防塵マスク

目の保護具：安全ゴーグル

皮膚および身体の保護具：不浸透性保護具、保護手袋

9. 物理的および化学的性質

外観：白色の粉末

臭い：刺激臭

比重（密度）：2.6

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：9.5～9.8@25°C

10. 安定性および反応性

反応性：通常の取扱いおよび保管条件において良好

化学的安定性：通常の取扱いおよび保管条件において危険な反応は見られない。

危険有害反応可能性：粉末は空気と混合すると爆発する恐れがあります。

避けるべき条件：環境下での粉塵の蓄積を避ける。

避けるべき物質：該当情報なし



SODIUM SULFITE

11. 有害性情報

急性毒性 :

亜硫酸ナトリウム

経口 : ラット LD50 2610mg/kg

皮膚腐食性・刺激性 : 該当情報なし

目に対する重篤な損傷・刺激性 : 該当情報なし

呼吸器感作性または皮膚感作性 : 該当情報なし

生殖細胞変異原性 : 該当情報なし

発癌性 : 該当情報なし

生殖毒性 : 該当情報なし

特定標的臓器・全新毒性 : 該当情報なし

吸引性呼吸器有害性 : 該当情報なし

適切に処置した場合、危険性は認められない。

12. 環境影響情報

水、排水、土壤に漏出させてはならない。

13. 廃棄上の注意

「廃棄物の処理および清掃に関する法律」に従って廃棄する。

または廃棄専門業者に委託すること。

14. 輸送上の注意

運搬時には転倒、落下、損傷がないようしっかりと積み込む。

国連分類 : 該当情報なし

国連番号 : 該当情報なし

国内規制 : 該当情報なし



SODIUM SULFITE

15. 適用法令

毒物および劇物取締法：非該当
労働安全衛生法：非該当
化学物質管理促進法（PRTR 法）：非該当
消防法：非該当

16. その他の情報

記載内容の取扱い

この製品安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅している物ではありませんので、取り扱いには十分注意してください。また含有量、物理・化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

2025 年 11 月作成