

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 : HI 7040-1 DO ゼロ校正水

品 番 : HI 7040L

製造者 : Hanna Instruments, Inc.

会社名 : ハンナ インストルメンツ・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 NTT 幕張ビル 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

急性毒性、経口 : 区分 4

目の損傷 : 区分 1

※ 記載の無い GHS 分類区分については分類対象外、区分外となります。

注意喚起語 : 危険

絵文字 :



危険情報 : 飲み込むと有害です。

目に激しい損傷を与えます。

予防情報 : 保護具を装着する。

目に入った場合 : 数分間注意深く洗う。医師の診察を受ける
適切な保護具 (手袋、着衣、ゴーグル) を用いる。

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別： 単一製品（粉末）

化学名： 二亜硫酸ナトリウム

含有量： 95%以上

CAS No.： 7681-57-4

4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。呼吸をしていない場合は人工呼吸を行なう。呼吸が困難な場合は酸素を吸入させる。

皮膚に付着した場合：付着した部分を15分以上多量の水で洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：直接目に入った場合は指でまぶたを開き、多量の水で15分以上洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：意識があれば多量の水でうがいをする。医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤

特有の危険有害性：火災の場合毒性の煙霧を発生する恐れがある。

消火を行う者の保護：消火に当たっては自給式呼吸器とともに直接皮膚や目に触れないよう保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：自給式呼吸器とともにゴム製の保護具を着用する。

環境に対する注意事項：河川、下水道、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：蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。接触を避ける。

保管上の注意：蓋をしっかりと締め、常温（15～25℃）で保管する。

直射日光を避ける。

酸や酸化物から離す。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：安全シャワーおよび洗眼器。

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：二亜硫酸ナトリウム：TWA（8時間） 5mg/cm³ UK

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）：1.48g/cm³（@20°C）

融点：300°C

沸点：該当情報なし

溶解性：650g/L

pH：4.5

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：空気や湿気の影響を受けやすい。

危険有害反応可能性：該当情報なし

避けるべき物質：酸類、酸化剤

11. 有害性情報

急性毒性：

・ 二亜硫酸ナトリウム

経口：	ラット	LD50	2000mg/kg
経皮：	ラット	LD50	2000mg/kg
非経口：	マウス	LD50	910mg/kg
皮膚腐食性・刺激性：	刺激がありません		
目に対する重篤な損傷・刺激性：	強い刺激があります		
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		

12. 環境影響情報

該当情報なし。

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

該当情報なし。

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：名称通知危険/有害物（第 57 条の 2、令第 18 条の 2 別表 9）
二亜硫酸ナトリウム（区分内番号 412）

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。

2016年12月改訂