

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 93730C-0 モリブデン測定用試薬 C

品 番 : HI 93730-01 (100 回分) および HI 93730-03 (300 回分)

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 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

金属腐食性物質 : 区分 1

急性毒性 : 区分 4

眼の刺激 : 区分 2

皮膚の刺激 : 区分 2

特定標的臓器毒性 - 一回暴露 : 区分 3

皮膚感作 : 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 : 警告

絵文字 :



危険情報：金属に対して腐食性があります。

飲み込むと有害。

目に強い刺激があります。

皮膚に刺激があります。

呼吸器に刺激があります。

皮膚にアレルギーを引き起こす恐れがあります。

予防情報：粉塵、ヒューム、ガス、ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けてください。

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： 混合製品（粉末）

化学名： チオグリコール酸カルシウム

含有量： 50%未満

CAS No： 65208-41-5

化審法： 2-1363

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸困難な時はすぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。すぐに多量の水で皮膚を洗い流す。皮膚に刺激がある場合は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時は外す。瞼を指で開けずすぐに多量の水で15分以上洗い流す。目に刺激が残る時は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。医師の指示がある場合のみ吐かせる。口には何も入れない事。

5. 火災時の措置

消火剤：二酸化炭素、泡消火剤、粉末消火剤、水スプレー、

特有の危険有害性：燃焼生成物を吸入しないこと。

消火を行う者の保護：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：粉末に水を噴霧して粉塵の発生を防ぐ。接触を避ける。

皮膚、目、衣服への付着を防ぐ。

環境に対する注意事項：下水道、地表水、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：環境への漏洩を避ける。使用中の飲食、喫煙はしない。飲食の場に入る時は付着した衣服や保護着を脱ぐ。

保管上の注意：常温（15～25℃）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。

オリジナル容器のまま保管する。

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：白い粉末
臭い：無臭
比重（密度）：2
融点：データなし
沸点：データなし
溶解性：水に可溶
pH：10～10.5@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危険な反応は見られない。
化学的安定性：通常の取扱いおよび保管条件において良好
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：環境下での埃の蓄積を避ける。
避けるべき物質：該当情報なし

11. 有害性情報

急性毒性：

チオグリコール酸カルシウム

経口：	ラット	LD50	352mg/kg
-----	-----	------	----------

皮膚腐食性・刺激性：	皮膚に刺激あり
目に対する重篤な損傷・刺激性：	目に深刻な刺激あり
呼吸器感作性または皮膚感作性：	皮膚に感作性あり
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・一回暴露：	呼吸器に刺激があり
特定標的臓器・反復暴露：	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

水、排水、土壌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：8 等級：Ⅲ

国連番号：1759

国内規制：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：非該当

化学物質管理促進法（PRTR法）：非該当（2023年4月1日以降も非該当）

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。