

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：六価クロム測定用試薬（高濃度用）

品 番：HI 723-25（25 回分）

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

急性毒性：区分 3

皮膚腐食性：区分 1A

眼刺激性：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：吸入すると有毒。

皮膚のやけどや、目に重大な損傷を与える恐れがあります。

予防情報：ほこり、煙霧、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

自然環境化へ漏洩しないこと。

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： 二硫化カリウム スルファミン酸
含有量： 50%～100% 30～50%
CAS No.： 7790-62-7 5329-14-6

4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診察を受ける。換気をする。息をしていない時は人工呼吸をする。

皮膚に付着した場合：すぐに付着した衣服を脱ぎシャワーで洗い流す。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30～60分間洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。指示なしには吐かせない。

5. 火災時の措置

消火剤：散水、二酸化炭素、泡消化剤、粉末消火剤

特有の危険有害性：不燃性。火災の場合次の様な有害な煙霧の発生する恐れがある。
硫黄酸化物。

消火を行う者の保護：消火に当たっては保護具を使用し、危険な場所にとどまらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：埃を吸い込まない。物質との接触を避ける。
使用中は飲食をしない。

環境に対する注意事項：下水、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：埃等を避け、吸入しないようにする。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

蓋はきつく閉じておく。

直射日光や高温を避け、湿度の高いところに保管しない。

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。

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：無臭

比重（密度）：2.300

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：1.2~1.5@15g/L

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

危険有害反応可能性：該当情報なし

避けるべき物質：ハロゲン、アルカリ、酸化剤、水に含まれる金属類

安定度：良好

15. 適用法令

労働安全衛生法：非該当

毒物および劇物取締法：非該当

消防法：非該当

化学物質管理促進法（PRTR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。

2018年4月改訂