

製品安全データシート

1. 化学物質等および会社情報

製品名 : HI 93714A-0 シアン化物測定用試薬 A

品 番 : HI 93714-01 (100 回分) および HI 93714-03 (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

呼吸器感作性 : 区分 1

皮膚感作性 : 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、アレルギーや喘息の症状、呼吸困難のおそれがあります。
アレルギー性皮膚反応を引き起こす恐れがあります。

予防情報 : 粉塵、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸い込まないでください。
適切な保護具 (手袋、ゴーグル、フェイスマスク) 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： 1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルイミダゾリジン-2,4-ジオン

含有量： 0.5%未満

CAS No： 118-52-5

化審法： 9-580

4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診察を受ける。新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸をしていない場合人工呼吸を行う。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。皮膚の付着した部分を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。瞼を指で広げすぐに多量の水で30～60分洗い流す。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。指示なしに吐かせない。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、二酸化炭素、粉末消火剤、泡消火剤

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：適切な保護具を着用し、目、皮膚への接触や吸入を避ける。

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：使用中は飲食および喫煙をしない。環境への漏出を避ける。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。オリジナル容器のまま保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

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：独特の臭い

比重（密度）：1.84

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：6.7~7.0@25°C

10. 安定性および反応性

反応性：通常の手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：通常の手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：環境下での粉塵の蓄積を避ける。

避けるべき物質：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：

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物：

1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルイミダゾリジン-2,4-ジオン(2025年4月1日施行)

化学物質管理促進法（PRTR法）：1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルイミダゾリジン-2,4-ジオン

管理番号：489 分類：第二種 政令番号：2-047（2023年4月1日以降）

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7月改訂