

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 93763B-0 全リンHR 試薬 B 試薬入りバイアル

品 番 : HI 93763B-50

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

金属に腐食性の物質または混合物 : 区分 1

生殖毒性 : 区分 2

皮膚腐食性 : 区分 1

重篤な目の損傷 : 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 : 金属に腐食性あり。

生殖能または胎児への損傷の恐れがあります。

重篤なやけどや目への損傷を引き起こします。

予防情報 : 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（液体）
化学名：	硫酸 メタバナジン酸アンモニウム
含有量：	50%未満 0.5%未満
CAS No：	7664-93-9 7803-55-6
化審法：	1-430 1-407

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。呼吸が止まっている場合は人工呼吸をする。

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すぐにシャワーで流す。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付けている場合は外す。瞼を広げ多量の水で30～60分洗い流す。問題があれば医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：出来るだけ多量の水を飲む。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、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（「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。

環境に対する注意事項：排水溝や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：目や皮膚との接触を避ける。

蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。

使用中は飲食および喫煙をしない。

使用後は手を洗う。

環境に漏出しない。

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。

きちんと蓋を締める。オリジナル容器のまま保管する。

決められた人のみが取り扱うようにする。

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

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：黄色がかった液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.3

引火点：93℃以上

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：1未満

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：II

国連番号：3264

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：劇物（第2条別表2） 硫酸（法令番号 89）

劇物（第2条別表2）メタバナジン酸アンモニウム（98-5）

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

名称表示危険/有害物 硫酸、メタバナジン酸アンモニウム

名称通知危険/有害物 硫酸、メタバナジン酸アンモニウム

特化則 特定化学物質 第3類 硫酸

強い変異原性が認められた化学物質 メタバナジン酸アンモニウム

腐食性液体（規則第326条） 硫酸

化学物質管理促進法（PRTR法）：

メタバナジン酸アンモニウム（バナジウム化合物）

第一種指定化学物質 政令 No. 1-321（2023年3月末まで）

管理 No. 321 第一種 政令 No. 1-363（2023年4月以降）

消防法：非該当

麻薬および向精神薬取締法：麻薬向精神薬原料 硫酸

水質汚濁防止法：

指定物質 硫酸

有害物質 メタバナジン酸アンモニウム

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。

2022 年 6 月改訂