

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 93732B-0 溶存酸素測定用試薬 B

品番：HI 93732-01 (100 回分) および HI 93732-03 (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 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

注意喚起語：危険

絵文字：



危険情報：飲み込んだ場合有害。

重度のやけどまたは目に損傷を与える恐れがあります。

水生生物に有害で、長期的な悪影響を及ぼす恐れがあります。

酸類に接触すると有害なガスが発生します。

予防情報：自然環境化へ直接流さないこと。

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：混合物（液体）

化学名：アジ化ナトリウム 水酸化ナトリウム

含有量：1%未満 35%未満

CAS No.：26628-22-8 1310-73-2

4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。

皮膚に付着した場合：付着した部分を大量の水で洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。医師の診察を受ける。

目に入った場合：瞼を指で広げ多量の水で洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水で口を漱ぎ吐かせる。すぐに医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、二酸化炭素、泡消火剤

特有の危険有害性：不燃性。火災の際、有害なガスや煙を発生する可能性がある。
亜酸化ガス。

消火を行う者の保護：化学用保護衣や空気呼吸器を着用し、危険な場所には留まらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：粉末を吸い込まないこと。物質に触れない。締め切った部屋では換気をする。保護具を装着する。

環境に対する注意事項：下水道/表流水/地下水に漏洩しないようにすること。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：粉末を吸い込まないこと。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

きちんと蓋を閉める。決められた人のみが取り扱う。

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

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：保護マスク

目の保護具：ゴーグルなどのマスクを使用すること

皮膚および身体の保護具：ゴム製またはプラスチック製の手袋を使用すること

9. 物理的および化学的性質

外観：無色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.40g/cm³ @20°C

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：14@20°C

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：熱

危険有害反応可能性：該当情報なし

避けるべき物質：酸類

11. 有害性情報

急性毒性：

・ アジ化ナトリウム

吸入：	ラット	LC50	37mg/m ³
経口：	ラット	LD50	27mg/kg

経口：	該当情報なし
経皮：	刺激あり
吸入：	粘膜をやけどする恐れあり
皮膚腐食性・刺激性：	やけどの恐れあり
目に対する重篤な損傷・刺激性：	やけどの恐れあり
呼吸器感受性または皮膚感受性：	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
吸引性呼吸器有害性：	該当情報なし

適切に処置した場合、危険性は認められない。

12. 環境影響情報

- 生態毒性：水生生物に有害で、長期的な悪影響を及ぼす恐れがあります。
残留性・分解性：該当情報なし
生物蓄積性：該当情報なし
土壌中の異動性：該当情報なし

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：1824
国連番号：8
容器等級：Ⅱ
国内規制：該当情報なし

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：毒物
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。