

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 93738D-0 二酸化塩素測定試薬 D

品 番 : HI 93738-01 (100 回分) および HI 93738-03 (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 : 警告

絵文字 :



危険情報 : 目に強い刺激を与える恐れがあります。

皮膚に刺激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。

予防情報 : 自然環境中に漏出させない。

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 (液体)

化学名 : 2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール

含有量 : 40%未満

CAS No. : 124-68-5

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：触れた部分を多量の水で洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：瞼を指で開き多量の水で 10 分以上洗い流す。すぐに医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：意識があれば大量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤、泡消火剤

特有の危険有害性：可燃性。火災の場合有害な煙霧を発生する恐れがある。発生する煙は空気よりも重い。窒素酸化物。

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

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：煙霧を吸い込まないように注意する。接触を避ける。室内では換気をする。

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。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：該当情報なし

保管上の注意：蓋をしっかりと締め、常温（15～25℃）で保管する。
直射日光を避ける。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：該当情報なし。

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：TWA（8 時間） 4.6mg/cm³ Germany

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：無色の液体

臭い：アミン系の臭い

比重（密度）：0.98g/cm³（@20°C）

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：12.4@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：強酸化剤

11. 有害性情報

急性毒性：2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール

経口：	うさぎ LD50	2900mg/kg
経皮：	該当情報なし	
吸入：	粘膜に刺激あり	
皮膚腐食性・刺激性：	刺激あり	
目に対する重篤な損傷・刺激性：	刺激あり	
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	
特定標的臓器・全身毒性：	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

水生生物に対して有害。水、排水、土壌に廃棄しない。

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：該当情報なし

国連番号：該当情報なし

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

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。