

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：ホルモール塩基試薬 (230mL)

品 番：HI 84533-61

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 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

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

発癌物質： 区分 2
急性毒性（口腔）： 区分 3
急性毒性（皮膚）： 区分 3
急性毒性（吸入）： 区分 3
可燃性液体： 区分 3
皮膚腐食性： 区分 1B
皮膚感作性： 区分 1
目の損傷： 区分 1
単一被曝： 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：深刻なやけどおよび目に損傷を与える恐れがあります。

吸入すると危険。

皮膚に接触するとアレルギーを起こす恐れがあります。

発癌の恐れがあります。

内蔵に損傷を与える恐れがあります。

予防情報：ガスやほこりなどを吸い込まないように注意してください。

適切な保護具（手袋、着衣、ゴーグル）を用いる。

衣服に付着した場合はすぐに脱いでください。

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：ホルムアルデヒド メタノール

含有量：37%未満 15%未満

CAS No. : 50-00-0 67-56-1

4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。呼吸が困難な場合は人工呼吸または酸素を与える。医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：付着し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洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：水を飲ませ、吐かせない。すぐに医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤、泡消化剤

特有の危険有害性：ホルムアルデヒド蒸気-可燃性。

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：接触を避ける。ガスや埃等を避け、吸入しない。締め切った部屋では換気をする。

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：ガス等を避け、吸入しないようにする。

保護具を着用する。

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。

決められた人のみを取り扱うようにする。

しっかりと蓋を閉める。

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

許容濃度：ホルムアルデヒド：TWA（8時間） 0.30ppm USA (ACGIH)

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：刺激臭

比重（密度）：1.09g/cm³@20℃

融点：-15℃未満

沸点：94℃以下

溶解性：可溶

pH：8.2@20℃

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

有害な分解生成物：一酸化炭素、二酸化炭素

避けるべき物質：重合開始剤（アルカリ金属等）、酸類、窒素酸化物、過酸化水素、酸化剤、過蟻酸、フェノール

11. 有害性情報

急性毒性：

・ホルムアルデヒド

吸入：	ラット	LC50	0.578mg/L /4h
経皮：	ラビット	LD50	270mg/kg
経口：	ラット	LD50	100mg/kg

吸入：	粘膜に刺激あり
皮膚腐食性・刺激性：	やけど
目に対する重篤な損傷・刺激性：	やけど
呼吸器感作性または皮膚感作性：	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・全新毒性：	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：3 (8) 等級：III

国連番号：1198

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

労働安全衛生法：

特定化学物質 第2類 特定第2類 ホルムアルデヒド

第2種有機溶剤等 メタノール

名称通知危険/有害物（第57条の2、令第18条の2別表9）

ホルムアルデヒド（区分内番号548）、メタノール（区分内番号560）

化学物質管理促進法（PRTR法）：

特定第1種指定化学物質 ホルムアルデヒド（特1-411）

消防法：第4類 アルコール類（ただし指定数量400Lの1/5未満）

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。

2017年2月作成