

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 : Chloroform (クロロホルム)

品 番 : HI 95769-01 (40 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

発癌性 : 区分 2

生殖毒性 : 区分 2

急性毒性 (吸入) : 区分 3

急性毒性 (吸飲) : 区分 4

特定標的臓器・反復暴露 : 区分 1

目刺激性 : 区分 2

皮膚刺激性 : 区分 2

※ 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：がんを発生させる恐れがあります。

胎児に悪影響を及ぼす恐れがあります。

吸入すると有害です。

飲み込んだ場合有害です。

長期または反復暴露により臓器に損傷を与える恐れがあります。

目に強い刺激があります。

皮膚に刺激があります。

予防情報：塵、煙、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないでください。

適切な保護具（手袋、着衣、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： 単一製品

化学名： クロロホルム

含有量： 100%

CAS No： 67-66-3

化審法： 2-37

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移し休息させる。呼吸が困難な場合は人工呼吸をする。すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぎ、肌の付着した部分をシャワーですぐに洗い流す。すぐに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装着している場合は外す。瞼を広げ、多量の水で15分以上洗い流す。問題があれば医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：すぐに医師の診察を受ける。吐かせない。

5. 火災時の措置

消火剤：散水、粉末消火剤、二酸化炭素、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、危険な場所にとどまらない。

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する。

環境に対する注意事項：下水道、地表水、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：環境への流出を避ける。使用中は飲食や喫煙をしない。

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。蓋はきつく閉じておく。

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：クロロホルム：TWA（8 時間） 9.78mg/m³ USA (CAL/OSHA)

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：独特のにおい

比重（密度）：1.48g/cm³

引火点：該当情報なし

融点：-63℃

初留点：61℃

溶解性：水に一部可溶

pH：8.5@25℃

10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の取扱いおよび保管条件において良好

危険有害反応可能性：通常取扱いおよび保管条件において危険な反応は見られない。

避けるべき条件：該当情報なし

避けるべき物質：ゴム、各種プラスチック

11. 有害性情報

急性毒性：

・クロロホルム

吸入：	ラット LC50	47.7mg/L/4h
経口：	ラット LD50	695mg/kg

皮膚腐食性・刺激性：	皮膚に刺激あり
目に対する重篤な損傷・刺激性：	目に強い刺激あり
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：	発がんの恐れあり
生殖毒性：	生殖や胎児に対して有害な恐れあり
特定標的臓器・反復暴露：	臓器に損傷を及ぼす恐れあり
吸引性呼吸器有害性：	該当情報なし

12. 環境影響情報

水、廃水、土壌に廃棄してはならない。

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：6.1 等級：Ⅲ

国連番号：1888

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（法律別表第2の20）

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

クロロホルム（規則別表第2の560） 2025年4月1日施行

皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質

クロロホルム 2024年4月1日適用

特定化学物質等（特化則）

第二类物質 クロロホルム（別表第3第2号11の2）

がん原性に係る指針対象物質 クロロホルム

作業環境評価基準で定める管理濃度 クロロホルム 3ppm

化学物質管理促進（PRTR）法：

第1種指定化学物質 クロロホルム（管理番号127、政令番号1-151）

消防法：

消防活動阻害物質 クロロホルム 但し指定数量200kg

水質汚濁防止法：指定物質 クロロホルム（政令第3条の3第20号）

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。