

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 95769Chloroform-0 アニオン界面活性剤測定用試薬 (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 NTT 幕張ビル 14F-EN

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。

皮膚に刺激あり。

目に重大な刺激あり。

がんを発生させる恐れがある。

吸入した場合有害。

予防情報 : 埃、煙、ガス等を吸い込まない。

適切な保護具 (手袋、着衣、ゴーグル) を用いる。

気分がすぐれない場合は医師の診断、手当てを受けること。

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： 99.5%

CAS No. : 67-66-3

4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。すぐに医師の診察を受ける。必要な場合は人工呼吸を行なう。必要であれば酸素を与える。

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：瞼を指で広く開け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：吐くと呼吸困難に陥る恐れがある。硫酸ナトリウム水（1Lの水に対してスプーン1/4の硫酸ナトリウム）を与え、引き続き10%懸濁液中の20~40gの活性炭を飲ませる。医師の診察を受ける。医師に胃洗浄を指示する。

5. 火災時の措置

消火剤：散水、粉末消火剤、二酸化炭素、泡消化剤

特有の危険有害性：不燃性。火災の場合毒性の煙霧を発生する恐れがある。

火災の際に次の物が発生する恐れがある：塩酸

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：蒸気や煙霧を避け、吸い込まない。

環境に対する注意事項：下水道に漏洩しないようにする。吸水剤で拭き取る。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

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） 50ppm USA (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

融点：-63℃

沸点：61℃

溶解性：8g/L@20℃

pH：データなし

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

危険有害反応可能性：起こらない。

避けるべき物質：アルカリ金属、アルカリ度類金属、金属（粉末状）、ペルオキシ化合物、フッ素、アルコラート、強アルカリ、ケトン、アルカリ、水酸化アルカリ、アルコール、有機ニトロ化合物、アルカリアミド類、酸素、窒素酸化物、非金属水素化合物、ジメチルアミノ、ジメチルすず、アミン類、アンモニア、水酸化リン

11. 有害性情報

急性毒性：

・クロロホルム

吸入：	ラット LC50	47702mg/m ³
経口：	ラット LD50	695mg/kg

吸入：	咳、呼吸困難の恐れがある
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：	わずかな刺激あり
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：	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

生態系への影響あり。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

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。

2015 年 10 月改訂