

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 93703-51 分散剤 (20mL)

品 番 : HI 93703-51

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

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

引火性液体 : 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 : 引火性の液体および蒸気。

予防情報 : 熱、火花、裸火、高温から遠ざける。—禁煙

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 : エタノール

含有量 : 90%以上

CAS No. : 64-17-5

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：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：多量の水で10分以上洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：すぐ多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：煙は空気より重い。蒸気と空気が混ざると爆発の恐れがある。火災時は速やかに容器を現場から遠ざける。

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：保護具を使用し、危険な場所に留まらない。換気を行なう。

環境に対する注意事項：排水、河川、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：蒸気、ミスト、ガスが皮膚に触れたり、吸いこまないようにする。
保護衣を着用する。

保管上の注意：常温（15～25℃）で、よく換気された場所に保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

蓋をしっかりと締め、担当者のみが扱うようにする。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：安全シャワー、洗顔器

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：TWA：1000ppm（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：アルコール臭

比重（密度）：0.8g/cm³（@20°C）

融点：-114°C

沸点：78°C

溶解性：可溶

pH：データなし

爆発特性：下限 3.3vol% 上限 19vol%

引火点：17°C

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温、裸火

避けるべき物質：酸化剤

危険有害反応可能性：該当情報なし

安定度：良好

11. 有害性情報

急性毒性：

経口：ラット LD50 6200mg/kg

経皮：ラビット LD50 20000mg/kg

吸入：ラット LD50 8000mg/kg

皮膚腐食性・刺激性：刺激あり（ラビット）

目に対する重篤な損傷・刺激性：該当情報なし

呼吸器感作性または皮膚感作性：刺激なし（ラビット）

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

適切に処置した場合、危険性は認められない。

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

国連番号：1170

容器等級：Ⅱ

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

労働安全衛生法：非該当

化学物質管理促進法：非該当

消防法：第4類 アルコール類

(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。