



HI 83300-525

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 83300-525 吸光光度計 HI 833xx 用標準液 (525nm 用)

品 番 : HI 83300-11, 83303-11, 83305-11, 83306-11, 83308-11, 83314-11,
HI 83325-11, 83399-11 (HI 83326-11 を除く)

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 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

GHS 分類 : 該当情報なし

※ 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 : 該当情報なし

絵文字 : 該当情報なし

危険情報 : GHS 分類基準に該当しない

予防情報 : 該当情報なし

3. 組成および成分情報

单一製品・混合物の区別 : 混合物 (液体)

化学名 : ホルムアルデヒド

含有量 : 0.1%未満

CAS No : 50-00-0

化審法 : 2-482



HI 83300-525

4. 応急措置

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

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぎ、付着した皮膚の部分をシャワーですぐに洗い流す。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、多量の水で少なくとも30~60分洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水を飲む。医師の診察を受ける。指示なしに吐かせない。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素

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：適切な保護具（「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照）を着用し、目、皮膚への接触や吸入を避ける。

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：取扱上の注意：自然環境中に漏出しない。粉末、煙、ミストを吸い込まない。熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざけること。喫煙をしない、またマッチ、ライターを使用しない。使用中は飲食および喫煙をしない。目や皮膚への接触を避ける。静電気の帯電を避ける。火災や爆発の危険があるため、取り扱い時には圧縮空気を使用しない。

保管上の注意：常温（15~25°C）で保管する。

直射日光を避け、湿度の高いところに保管しない。

オリジナル容器のまま保管する。きちんと蓋を締める。



HI 83300-525

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

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：青色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.01g/cm³

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：7@25°C

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：通常の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：該当情報なし



HI 83300-525

11. 有害性情報

急性毒性 :	該当情報なし
皮膚腐食性・刺激性 :	該当情報なし
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 :	アレルギー反応を引き起こす恐れがあります
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、排水、土壤に漏出させてはならない。

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 : 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

労働安全衛生法 : 非該当

化学物質管理促進法 (PRTR 法) : 2023 年 4 月 1 日より

ホルムアルデヒド 管理番号 411、特定第 1 種 政令 No. 1-464

消防法 : 非該当

水質汚濁防止法 : 指定物質 ホルムアルデヒド (政令第 3 条の 3 第 1 号)



HI 83300-525

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。

2025年11月改訂