

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 : ORGANIC SOLVENT (有機溶剤)

品 番 : HI 3897 (6 回分) エクストラバージンオリーブオイル酸度検査キット

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

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

引火性液体 : 区分 2

急性毒性（吸飲） : 区分 4

目刺激性 : 区分 2

特定標的臓器一単回暴露 : 区分 3

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 : 非常に引火性の高い液体および蒸気。

飲み込むと有害。

目に深刻な刺激を引き起こします。

眠気やめまいを引き起こす可能性があります。



ORGANIC SOLVENT

予防情報：火気、高温の表面、火花、裸火、その他の発火源から遠ざけてください。
粉塵、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸い込まないこと。
保護具（手袋、ゴーグル、フェイスマスク）を着用する。

3. 組成および成分情報

单一製品・混合物の区別：混合製品（液体）
化学名：エタノール エチルエーテル
含有量：50%未満 60.75%以上
CAS No：64-17-5 60-29-7
化審法：2-202 2-361

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：付着した衣服を脱ぐ。すぐに多量の水で洗い流す。皮膚に刺激がある場合は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している場合は外す。瞼を指で開けすぐに多量の水で15分以上洗い流す。目に刺激が残る時は医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：医師の診察を受ける。医師の指示があった場合のみ吐かせる。医師の指示なしに口には何も入れない。

5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：火災時は速やかに容器を現場から遠ざける。燃焼生成物を吸入しないこと。

消防を行う者の保護：消防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：適切な保護衣や保護具を着用し、皮膚や目への接触を避ける。

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。



ORGANIC SOLVENT

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：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。蒸気が引火し、爆発が発生する可能性があります。したがって、窓やドアを開けたままにし、十分な通風を確保することで、蓄積を回避する必要があります。換気が不十分な場合、地面に蒸気が蓄積し、着火した場合、離れた場所からでも火災が発生し、逆火の危険があります。静電気の帯電を避ける。大きな容器を含む移送作業を行う場合は、接地システムに接続し、帯電防止靴を着用してください。激しく攪拌し、チューブや装置を通過すると、静電気が発生して蓄積する可能性があります。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でください。加圧されている可能性があるため、ボトルのキャップは注意して開けてください。使用中は飲食または喫煙をしない。環境に漏出しない。

保管上の注意：常温（15~25°C）で保管する。

オリジナル容器のまま保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

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/8h : 1000ppm (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



ORGANIC SOLVENT

9. 物理的および化学的性質

外観：無色の液体
臭い：溶剤の独特の臭い
比重（密度）：0.75 g/cm³
引火点：20°C未満
融点：データなし
初留点：35°C以上
溶解性：一部水に可溶
pH：9.6@25°C

10. 安定性および反応性

反応性：本品は分解したり激しく反応する可能性があります。

エタノール：空気への暴露を避けて下さい。

エチルエーテル：空気と過酸化物を形成する可能性があります。

化学的安定性：本品は分解したり激しく反応する可能性があります。

エチルエーテル：光や空気に対して敏感です。

安定剤：ブチルヒドロキシトルエン（BHT）。

危険有害反応可能性： 本品は分解したり激しく反応する可能性があります。

エタノール：以下の物質と爆発性混合物を形成する可能性があります。

過塩素酸塩、ニトリル、過酸化物、強酸化剤、金属酸化物、塩素化合物、アルカリ金属、アルカリ土類金属、硝酸、過塩素酸、硝酸水銀、カリウム、ナトリウム、次亜塩素酸カルシウム、二酸化窒素。

エチルエーテル：ハロゲン、ハロゲン化化合物、強力な酸化剤、過酸化物、過塩素酸塩、ハロゲン化金属、硝酸、六価クロム酸化物、硝酸塩と接触すると爆発の危険性があります。過酸化物、クロロクロム酸塩と可燃性混合物を形成する可能性があります。

避けるべき条件：

本品は常温でも分解するため、温度管理された環境での保管および使用が必要です。
強い衝撃は避けてください。

エタノール

以下のものへの暴露を避けてください：熱、高温、熱風、着火源、裸火。

ジエチルエーテル 以下のものへの暴露を避けてください：熱。



ORGANIC SOLVENT

避けるべき物質

エタノール

不適合物質：プラスチック材料。

エチルエーテル

攻撃性：プラスチック材料。

11. 有害性情報

急性毒性：

エタノール

経口：

ラット LD50 5000mg/kg 以上

エチルエーテル

経口：

ラット LD50 1215mg/kg 以上

皮膚腐食性・刺激性：

繰り返し接触すると、皮膚の乾燥やひび割れを引き起こす可能性があります

目に対する重篤な損傷・刺激性：

目に深刻な刺激を引き起こします

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・単回暴露：

眠気やめまいを引き起こす可能性があります

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。



ORGANIC SOLVENT

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 等級 : II

国連番号 : 1993

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 :

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

エタノール (規則別表第 2 の 205) 2025 年 4 月 1 日施行

エチルエーテル (規則別表第 2 の 214) 2025 年 4 月 1 日施行

危険物

エチルエーテル、エタノール 引火性の物

有機溶剤等 (有機則)

エチルエーテル 第二種有機溶剤等

作業環境評価基準で定める管理濃度

エチルエーテル 管理濃度 400ppm

化学物質管理促進法 (PRTR 法) : 非該当 (2023 年 4 月 1 日以降も非該当)

消防法 :

危険物 第 4 類 引火性液体

特殊引火物 エチルエーテル (指定数量 : 50L)

危険物 第 4 類 引火性液体 (指定数量 : 50L)

アルコール類 エタノール (指定数量 : 400L)

大気汚染防止法 : 挥発性有機化合物

海洋汚染防止法 : 有害液体物質



ORGANIC SOLVENT

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。

2026年2月作成