

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 93740B-0 ニッケル (低濃度) 測定用試薬 B

品 番 : HI 93740-01 (50 回分) および HI 93740-03 (150 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

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 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 : 注意

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 ホリエチレングリコールオキシルフェニルエーテル

含有量 : 50%未満 15%未満

CAS No. : 64-17-5 9036-19-5

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：多量の水で洗い流す。痛みがあれば医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：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、泡消化剤

特有の危険有害性：火災時は有毒な煙を発生する恐れがある。また容器は爆発の恐れがあるので、すぐに現場から遠ざける。火災時は次の物を発生させる恐れがある：一酸化炭素、二酸化炭素。

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：蒸気や煙を吸い込まない。接触を避ける。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：下水道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る。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：該当情報なし

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：TWA（8時間）：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：オレンジ色の液体

臭い：アルコール臭

比重（密度）：0.95g/cm³（@20°C）

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：データなし

pH：7.6

爆発特性：データなし

引火点：データなし

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

避けるべき物質：強酸化剤

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	7060mg/kg
経皮：	該当情報なし		
吸入：	該当情報なし		
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：	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

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：Ⅲ

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）：

第1種指定化学物質 ポリエチレングリコールオクチルフェニルエーテル（1-408）

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。