

製品安全データシート

1. 化学物質等および会社情報

製品名：HI 93748C-0 マンガン（低濃度）測定用試薬 C

品番：HI 93748-01（50 回分）および HI 93748-03（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

注意喚起語：警告

絵文字：



危険情報：液体や煙に可燃。

皮膚に刺激があります。

目に刺激があります。

予防情報：適切な保護具（手袋、着衣、ゴーグル）を用いる。

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	含有量	CAS No.
エタノール	10%～30%	64-17-5
ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル	5%～15%	9036-19-5
アンモニア水	0.1%～5%	1336-21-6
塩化アンモニウム	1%～10%	12125-02-9

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：多量の水で付着した部分を洗い流す。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。痛みがある時は医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：意識があれば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：散水、二酸化炭素、泡消化剤、粉末消火剤

特有の危険有害性：火災の場合次のような有害な煙霧を発生する恐れがある。

窒素酸化物、塩酸、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、危険な場所にとどまらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：埃を吸い込まない。接触を避ける。換気をする。

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：埃等を避け、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。

直射日光や高温を避け、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。

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：アンモニアのような刺激臭有り

比重（密度）：0.9g/cm³@20°C

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：9.4@20°C

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：該当情報なし

避けるべき物質：強酸化剤、強アルカリ、塩酸

安定度：良好

11. 有害性情報

急性毒性：

塩化アンモニウム	経口：	ラット	LD50	1650mg/kg
アンモニア水	経口：	ラット	LD50	350mg/kg
エタノール	経口：	ラット	LD50	7060mg/kg

吸入：	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：	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

該当情報なし

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：3 等級：Ⅲ

国連番号：1170

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

消防法：危険物第4類（アルコール類 危険等級Ⅱ）

※ 但し指定数量 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。