

## 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 3844B-0 過酸化水素測定試薬 B

品 番 : HI 3844 過酸化水素測定用水質検査キット

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 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 :

特定標的臓器毒性－反復暴露 : 区分 1

※ 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 : 長期または反復暴露による臓器への損傷を引き起こします。

予防情報 : ほこり、煙霧、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別 : 単一製品

化学名 : ヨウ化カリウム

含有量 : 100%

CAS No : 7681-11-0

化審法 : 1-439

#### 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。不快感がある場合はすぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、付着した部分を多量の水で洗い流す。刺激が残るような時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。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で 15 分以上洗い流す。問題があれば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。医師の指示があれば吐かせる。

#### 5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、泡消火剤、粉末消火剤、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：排水、河川、地下水に漏出しない。

#### 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：自然環境に漏出しないようにする。使用中に飲食および喫煙をしない。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

オリジナル容器のまま保管する。きちんと蓋を閉める。

#### 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

許容濃度：該当情報なし

呼吸器の保護具：保護マスク

目の保護具：ゴーグルなどのマスクを使用すること

皮膚および身体の保護具：ゴム製またはプラスチック製の手袋を使用すること

9. 物理的および化学的性質

外観：アイボリーの固体

臭い：無臭

比重（密度）：1.7

引火点：60℃以上

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：6.3（10g/L）

10. 安定性および反応性

化学的安定性：空気と混合すると爆発する恐れがありますが、通常の保管状態では安定しています。

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良好

避けるべき条件：該当情報なし

避けるべき物質：強力な還元剤、ニッケル、強酸およびその合金、鉄鋼（すべての種類および表面処理）、アルミニウム、アルカリ金属、真鍮、マグネシウム、亜鉛、カドミウム、銅

11. 有害性情報

急性毒性：

ヨウ化カリウム

経口：	マウス	LD50	1000mg/kg
-----	-----	------	-----------

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
-------	--------

特定標的臓器毒性－反復暴露：	臓器への損傷の恐れあり
----------------	-------------

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、土壌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：

名称表示危険/有害物 ヨウ化カリウム（別表第 9-606）

名称通知危険/有害物 ヨウ化カリウム（別表第 9-606）

化学物質管理促進法（PRTR 法）：非該当

消防法：非該当

## 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。