

# 化学物質安全データシート (MSDS)

会社 株式会社ニチレイバイオサイエンス  
住所 東京都中央区築地 6 - 19 - 20  
担当部署 品質保証部  
電話番号 03 - 3248 - 2208  
FAX 番号 03 - 3248 - 2243  
緊急連絡先 同上  
作成 2008年8月18日

MSDS No. 415223

製品名 ヒストファイン PBS

| 製品コード  | 製品名         |
|--------|-------------|
| 415223 | ヒストファイン PBS |

本品にはMSDS対象化学物質（労働安全法対象を含む）は含まれていません。

## 物質の特性

単一製品, 混合物の区別 : 塩類の混合物

化学名 -----

成分及び含有量 -----

|         |                                  |        |
|---------|----------------------------------|--------|
| 化学式/分子量 | KCl                              | 74.55  |
|         | KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>  | 136.09 |
|         | NaCl                             | 58.5   |
|         | Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> | 142.0  |

|         |                                  |       |
|---------|----------------------------------|-------|
| 化審法公示番号 | KCl                              | 1-228 |
|         | KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>  | 1-452 |
|         | NaCl                             | 1-236 |
|         | Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> | 1-497 |

|         |                                  |           |
|---------|----------------------------------|-----------|
| CAS No. | KCl                              | 7447-40-7 |
|         | KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>  | 7778-77-0 |
|         | NaCl                             | 7647-14-5 |
|         | Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> | 7558-79-4 |

国連分類 ----- 国連番号 -----

## 危険・有害性の分類

分類の名称 -----

危険性 通常状態では危険性はない。

有害性 -----

環境影響 -----

|      |           |   |
|------|-----------|---|
| 応急措置 | 眼に入った場合   | 直ちに多量の水で 15 分以上洗い流す。直ちに医師の手当てを受ける。                              |
|      | 皮膚に付着した場合 | 付着部または接触部位を水または微温湯を流しながら洗浄した後、石鹼でよく洗い落とす。皮膚に炎症を生じた時は医師の手当てを受ける。 |
|      | 吸入した場合    | 新鮮な空気の場所に移し、充分うがいをさせる。安静保温に                                     |

MSDS No. 415223

|               |         |   |
|---------------|---------|---|
|               | 誤飲した場合  | <p>努め、直ちに医師の手当てを受ける。呼吸困難又は呼吸が停止しているときは直ちに人工呼吸を行う。また、嘔吐がある場合は頭を横向きにする。</p> <p>意識のある場合は多量の水を飲ませて吐かせ、直ちに医師の手当てを受ける。患者に意識がない場合には、口から何も与えてはならないし、吐かせようとしてもいけない。</p>                            |
| 火災時の措置        | 消火方法    | 関係者以外は安全な場所に退去させ、火元の燃焼源を断ち、消火剤を用いて消火する。   |
|               | 消火剤     | 水、粉末、炭酸ガス、乾燥砂   |
| 漏洩時の措置        |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>飛散したものは、乾燥砂、土、不燃性吸着剤等に吸収させて、濃厚な廃液が河川等に排出されないように注意する。作業の際にはゴム手袋、防塵マスク、防塵眼鏡等を着用する。</li> </ul>  |
| 取り扱いおよび保管上の注意 | 取り扱い    | <ul style="list-style-type: none"> <li>吸い込んだり、眼、皮膚及び衣類に接触しないように適切な保護具を着用する。</li> <li>使用後は容器を密栓する。</li> <li>漏れ、あふれ、飛散しないようにする。</li> <li>容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、または引きずるなどの粗暴な扱いはしない。</li> </ul> |
|               | 保管      | <ul style="list-style-type: none"> <li>容器は直射日光を避け、2—30℃で保存する。</li> </ul>  |
| 暴露防止措置        | 管理濃度    | -----   |
|               | 許容濃度    | -----   |
|               | 設備対策    | <ul style="list-style-type: none"> <li>取り扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設けその位置を明瞭に表示する。</li> </ul>   |
|               | 保護具     | <ul style="list-style-type: none"> <li>通常、保護衣、保護眼鏡、保護手袋、保護長靴等を使用する。</li> </ul>  |
| 物理／化学的性質      | 外観等     | 粉末  |
|               | 蒸気比重    | -----   |
|               | 沸点      | -----   |
|               | 蒸気圧     | -----   |
|               | 融点      | -----   |
|               | 比重      | -----   |
|               | 溶解性     | 水に可溶  |
| 危険性情報         | 安定性、反応性 | -----   |
| 有害性情報         | 急性毒性    | -----   |
|               | 慢性毒性    | -----   |
|               | 変異原性    | -----   |
|               | がん原性    | -----   |
|               | 刺激性     | -----   |
| 環境影響情報        |         | -----   |
| 廃棄上の注意        |         | 焼却炉で少量ずつ焼却廃棄する。または、廃棄物業者へ委託して処理する。  |

---

|        |   |
|--------|---|
| 輸送上の注意 | 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。容器は直射日光を避け、2-30°Cで保存し、輸送する。 |
|--------|---|

---

|      |       |
|------|-------|
| 適用法令 | ----- |
|------|-------|

---

|    |       |
|----|-------|
| 備考 | 研究用試薬 |
|----|-------|

---

危険・有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取り扱いには注意して下さい。  
含有量、物理化学的性質の値は保証値ではなく、記載の内容は随時改訂されることがあります。