

# 製品安全データシート

作成:2001年11月29日

改訂:2023年03月08日

確認:2023年03月08日

## 1. 化学品及び会社情報

製品名	p o c H - p a c k D
供給者の会社名称、住所及び電話番号 緊急連絡先	シスメックス株式会社 〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号 シスメックス株式会社 テクノパーク 〒651-2271 神戸市西区高塚台4丁目4番地の4 TEL : (078) 991-1911 (代表) FAX : (078) 991-1917
推奨用途 使用上の制限	臨床検査測定用 推奨用途以外への使用は禁止する

## 2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類	
物理化学的危険性	区分に該当しない
健康に対する有害性	区分に該当しない
環境に対する有害性	区分に該当しない
GHSラベル要素	
危険有害性を表す絵表示	なし
注意喚起語	なし
危険有害性情報	なし
注意書き	
安全対策	なし
応急措置	なし
保管	なし
廃棄	なし

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物	
化学的特性に関する情報	水溶液	
危険有害成分		
化学名又は一般名 濃度 (範囲)	ホウ酸 (0.099%)	ホウ酸ナトリウム十水和物(0.019%)
化学式	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	B <sub>4</sub> Na <sub>20</sub> 7・10H <sub>2</sub> O
CAS番号	10043-35-3	1303-96-4
化審法 官報公示整理番号	既存 1-63	既存 1-69
労働安全衛生法 官報公示整理番号	別表 9-544(ほう酸及びそのナトリウム塩)	別表 9-544(ほう酸及びそのナトリウム塩)
PRTR法 官報公示整理番号	該当しない	該当しない
毒物・劇物の別	該当しない	該当しない

## 4. 応急措置

吸入した場合	必要なら医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	接触部位を水と石鹼でよく洗う。かゆみ、炎症等の症状が出た場合は速やかに医師の診断を受ける。
眼に入った場合	清浄な流水で十分洗眼し、必要なら医師の診断を受ける。

飲込んだ場合	水でよく口中を洗浄し、必要なら医師の診断を受ける。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状	情報なし
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	特に必要ない

## 5. 火災時の措置

適切な消火剤	水、粉末、泡、炭酸ガス
使ってはならない消火剤	情報なし
火災時の特有の危険有害性	情報なし
特有の消火方法	情報なし
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	情報なし

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置	水拭き後、消毒用アルコールまたは次亜塩素酸ナトリウム液等で拭きとる。人体への措置は特に必要ない。
環境に対する注意事項	漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	少量の場合、吸着剤（土・砂・ウエスなど）で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾などでよく拭き取る。大量の水で洗い流す。多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてからドラムなどに回収する。
二次災害の防止策	情報なし

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	情報なし
安全取扱注意事項	情報なし
接触回避	情報なし
衛生対策	情報なし
保管	
安全な保管条件	室温に密栓して保管する。
安全な容器包装材料	情報なし

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	情報なし
許容濃度	
日本産業衛生学会	情報なし
A C G I H	ホウ酸：TWA 2 mg/m <sup>3</sup> (I), STEL 6 mg/m <sup>3</sup> (I) ホウ酸ナトリウム十水和物：TWA 2 mg/m <sup>3</sup> (I), STEL 6 mg/m <sup>3</sup> (I)
設備対策	特に必要ない
保護具	
呼吸用保護具	特に必要ない
手の保護具	保護手袋
眼/顔面の保護具	保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	保護衣など

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	無色透明
臭い	データなし
融点/凝固点	データなし

沸点又は初溜点及び沸騰範囲	データなし
可燃性	データなし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	データなし
引火点	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	約 8
動粘性率	データなし
溶解度	データなし
n-オクタノール/水分配係数(log 値)	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び/又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
その他のデータ(放射性、かさ密度、 燃焼持続性)	データなし
<b>10. 安定性及び反応性</b>	
反応性	情報なし
化学的安定性	通常の取扱いで安定。
危険有害反応可能性	情報なし
避けるべき条件	情報なし
混触危険物質	情報なし
危険有害な分解生成物	情報なし
<b>11. 有害性情報</b>	
急性毒性	
経口	区分に該当しない。
経皮	区分に該当しない。
吸入: 気体	GHS 定義による気体ではない。
吸入: 蒸気	分類結果は区分に該当しない。
吸入: 粉じん、ミスト	区分に該当しない。
皮膚腐食性/刺激性	区分に該当しない。
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分に該当しない。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	区分に該当しない。
生殖細胞変異原性	区分に該当しない。
発がん性	区分に該当しない。
生殖毒性	
生殖毒性	区分に該当しない。
生殖毒性・授乳影響	情報なし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	情報なし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分に該当しない。
誤えん有害性	情報なし
<b>12. 環境影響情報</b>	
生態毒性	
水生環境有害性 短期(急性)	区分に該当しない。
水生環境有害性 長期(慢性)	区分に該当しない。
残留性/分解性	情報なし
生体蓄積性	情報なし
土壌中の移動性	情報なし
オゾン層への有害性	情報なし

---

### 13. 廃棄上の注意

---

化学品(残余廃棄物)当該化学品が 付着している汚染容器及び包装の 安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、 又はリサイクルに関する情報	オートクレーブ処理後、大量の水と共に流してください。 行政の許可を受けた廃棄物処理業者に委託するか、廃棄物 処理法に従って適切に処理してください。
---	---

---

### 14. 輸送上の注意

---

#### 国際規則

航空規制情報 (ICAO/IATA)	輸送危険物に該当しない
--------------------	-------------

海上規制情報(IMO)	輸送危険物に該当しない
-------------	-------------

海洋汚染物質	該当しない
--------	-------

MARPOL73/78 付属書Ⅱ及びIBCコ ードによるばら積み輸送される	該当しない
--	-------

#### 国内規制

陸上規制情報	輸送危険物に該当しない
--------	-------------

海上規制情報	輸送危険物に該当しない
--------	-------------

航空規制情報	輸送危険物に該当しない
--------	-------------

輸送の特定の安全対策及び条件	容器、包装に漏れのないことを確認し、転倒、落下損傷の ないように積載し、荷崩れの防止を確実に行う。
----------------	--

---

### 15. 適用法令

---

#### 適用法令

労働安全衛生法	該当:ほう酸及びそのナトリウム塩(名称等を通知すべき 危険物及び有害物:別表第9の544)
---------	--

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	該当しない
--------------------------	-------

毒物及び劇物取締法	該当しない
-----------	-------

化審法	該当:2-メルカプトピリジン-N-オキサイドナトリウ ム塩(優先評価化学物質:政令番号:251)
-----	---

消防法	該当しない
-----	-------

水質汚濁防止法	該当:有害物質(法第2条、施行令第2条、排水基準を定 める省令第1条)(ホウ酸、ホウ酸ナトリウム十水和物)
---------	--

水道法	該当しない
-----	-------

下水道法	該当しない
------	-------

海洋汚染防止法	該当しない
---------	-------

土壌汚染防止法	該当:特定有害物質(法第2条第1項、施行令第1条)(ホ ウ酸、ホウ酸ナトリウム十水和物)
---------	---

廃棄物の処理及び清掃に関する法律	該当しない
------------------	-------

---

### 16. その他の情報

---

一般的注意	ここに記載された情報は、シスメックス株式会社の最善の 見地に基づくものですが、情報の完全さ、正確さを保証す るものではありません。
-------	---

その他の情報 略語、頭文字の意味/凡例	[注意]本SDSはJIS Z7253:2019に準拠して作成しています。 PRTR法:特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理 の改善の促進に関する法律
------------------------	--

---