

製品安全データシート

作成：1997年11月14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	セルパック
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 ₃ BO ₃	B ₄ Na ₂₀ 7・10H ₂ 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取る。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 ³ (I), STEL 6 mg/m ³ (I) ホウ酸ナトリウム十水和物：TWA 2 mg/m ³ (I), STEL 6 mg/m ³ (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

10. 安定性及び反応性

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

11. 有害性情報

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

12. 環境影響情報

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
--	-------

液体物質

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	[注意]本SDSはJIS Z7253:2019に準拠して作成しています。
略語、頭文字の意味/凡例	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
