

製品安全データシート

作成: 2007年08月27日

改訂: 2024年03月27日

確認: 2024年03月27日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名	HISCL プローブウォッシャー
推奨用途	臨床検査用途
供給者の会社名称、住所及び電話番号	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
緊急連絡先	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

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

物理化学的危険性

金属腐食性物質 該当しない

健康に対する有害性

皮膚腐食性/刺激性 区分1B

眼に対する重篤な損傷性/刺激性 区分1

性

特定標的臓器毒性-単回暴露 区分2

(STOT SE)

環境に対する有害性

水生環境に有害(短期(急性)) 区分1

水生環境有害性(長期(慢性)) 区分2

GHS ラベル要素

危険有害性を表す絵表示



GHS05



GHS08



GHS09

注意喚起語

危険

危険有害性情報

H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷

H371 臓器の障害のおそれ

H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

注意書き

安全対策

P260 ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

P273 環境への放出を避けること。

P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

応急措置

P303+P361+P353 皮膚(又は髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水【又はシャワー】で洗うこと。

P305+P351+P338 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。

次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は

外すこと。その後も洗浄を続けること。

P310 直ちに医師に連絡すること。

	P391 漏出物を回収すること。
保管	なし
廃棄	なし
他の危険有害性	情報なし

3.組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分	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)	水酸化ナトリウム ($< 5.0\text{wt}\%$)	次亜塩素酸ナトリウム ($< 5.0\text{wt}\%$, 有効塩素濃度約 3.5%)
化学式	NaOH	NaClO
CAS 番号	1310-73-2	7681-52-9
労働安全衛生法官報公示整理番号	別表第 9-319	政令番号 3
毒物・劇物の別	該当しない	該当しない
化審法官報整理番号	1-410	1-237

4.応急措置

一般情報	副作用が続く場合は医師に相談すること。汚染された衣類や靴は直ちに脱ぎ、再使用する前に十分に洗濯すること。
吸入した場合	影響を受けた人をその場から移動させること。新鮮な空気の供給を確保すること。口移しや鼻から鼻への蘇生法を行わないこと。
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	コンタクトレンズを外す。まぶたを大きく開き、影響を受けていない眼を保護したまま、流水で十分に眼をすすぐ(少なくとも 10~15 分)。直ちに眼科医の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	直ちに医師に連絡すること。嘔吐を誘発しないこと。意識のない人には、絶対に口から何も与えないこと。口をすすぎ、多量の水を飲ませること。
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	泡; 消火剤; 二酸化炭素; 噴射水
使ってはならない消火剤	ハイパワー・ウォータージェット
火災時の具体的な危険	火災が発生した場合、以下のものが放出される可能性があります: 二酸化炭素(CO ₂)、一酸化炭素(CO)
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	自給式呼吸装置を使用すること。防護服を着用すること。消火作業中の流水は、排水溝に流したり、地表水に流入させてはならない。

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	
非緊急要員の場合	7. および 8. に記載されている保護対策を参照のこと。個人用保護衣を使用すること。十分な換気を行うこと。皮膚、目、衣服との接触を避けること。蒸気/エアロゾルを吸入しないこと。着火源から遠ざけること。
救急隊員用	個人用保護具 (PPE) - 8.を参照。
環境に対する注意事項	

封じ込め及び浄化の方法及び機材	排水溝／地表水／地下水に排出しないこと。下層土／土壤に排出しないこと。水路、土壤、排水溝に入った場合は、関係当局に連絡する。
二次災害の防止策	吸収性物質(例えば、砂、珪藻土、万能バインダー)で取り上げる。回収後、“廃棄上の注意”の項に従って廃棄物を処理する。 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
局所排気/全体換気	次項に記載の局所排気、全体換気を行う
安全取扱注意事項	製品の取り扱いに固有のリスクは、適切な保護および予防措置を適用することによって最小化されなければならない。作業工程は、可能な限り、最新の技術に基づき、人体との接触や有害物質の放出を排除するように設計されなければならない。
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	容器は密閉し、多湿、直射日光を避け 2～8℃に保管する。酸性物質、酸化性物質、有機過酸化物質等と同一場所に置かない。
安全な容器包装材料	耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管する

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	情報なし
許容濃度	情報なし
日本産業衛生学会	
ACGIH	
設備対策	1) 作業は換気の良い場所か、局所排気装置のある場所で行う。 2) 作業場の付近に洗眼・洗身・手洗い・うがい設備を設け、その位置を明瞭に表示する。
保護具	
呼吸用保護具	職場の暴露限界値を超える場合は、その作業に適した呼吸保護具を着用しなければならない。エアロゾルやミストが発生する場合、職場の閾値が指定されていない場合は、適切な呼吸保護措置を講じること。
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	溶液
色など	無色もしくは薄黄色
臭い	塩素臭
沸点又は初留点及び沸騰範囲	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 12
動燃性率	データなし

溶解度	水に易溶
n-オクタノール／水分配係数	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	製品が意図された使用方法に従って取り扱われる場合、危険な反応は予想されない。
化学的安定性	通常の取扱いで安定。
危険有害反応可能性	指示通りに使用した場合は、特になし。
避けるべき条件	熱や直射日光を避けてください
混触危険物質	強酸
危険有害な分解生成物	使用目的に従って取り扱えば、特になし。

11. 有害性情報

急性毒性	情報なし
皮膚腐食性/刺激性	情報なし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	情報なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	情報なし
生殖細胞変異原性	情報なし
発がん性	情報なし
生殖毒性	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)	情報なし
誤えん有害性	情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	情報なし
残留性・分解性	情報なし
生態蓄積性	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	本品単体の場合、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	
国際航空機輸送協会危険物規則 (ICAO/IATA)	
国連番号	UN#1791
品名(国連輸送名)	クラス 8(腐食性物質)
国連分類(危険有害性クラス)	III
国際海上危険物規則	
国連番号	UN#1791
品名(国連輸送名)	クラス 8(腐食性物質)

国連分類(危険有害性クラス)	III
国内規制	
海上規制情報	輸送危険物に該当しない
航空規制情報	情報なし
陸上規制情報	輸送危険物に該当しない
海洋汚染物質	該当
輸送の特定の安全対策及び条件	コンテナや梱包の漏れがないことを確認し、転倒、落下、破損のないように積み込むこと。荷崩れ防止を徹底すること。

15. 適用法令

適用法令	水酸化ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム
労働安全衛生法	別表第9の319	政令番号3
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	該当しない	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない	該当しない
化審法	官報整理番号1-410	官報整理番号1-237
消防法	該当しない	該当しない
大気汚染防止法(特定物質)	該当しない	該当しない
水質汚濁防止法	政令第3条の3第6号	政令第3条の3第11号
水道法	該当しない	該当しない
下水道法	該当しない	該当しない
海洋汚染防止法	該当しない	該当しない
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	該当しない	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	[注意] 本 SDS は JIS Z7253:2019 に準拠して作成しています。 化審法: 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 化管法/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