

製品安全データシート

作成：2011年06月23日

改訂：2023年03月28日

確認：2023年03月28日

1. 化学品及び会社情報

| | |
|--------------------------------|---|
| 製品名 | HISCL ProGRP キャリブレータ [HISCL ProGRP C0、HISCL ProGRP C1、HISCL ProGRP C2、 HISCL ProGRP C3] |
| 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 | (構成試薬のいずれも共通) |
| 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 | 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・混合物の区別 | 混合物 (構成試薬のいずれも) | |
| 化学的特性に関する情報 | 凍結乾燥品 (構成試薬のいずれも) | |
| 危険有害成分 | | |
| 化学名又は一般名 | P-ヒドロキシ安息香酸メチル | EDTA.2 ナトリウム |
| 濃度(範囲) | 1.1~2.0wt% | < 20wt% |
| 化学式 | C ₈ H ₈ O ₃ | C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ ·2H ₂ O |
| CAS 番号 | 99-76-3 | 6381-92-6 |
| 化審法 官報公示整理番号 | 3-1585 | 既存 2-1265 |
| 労働安全衛生法 政令番号 | 該当しない | 該当しない |
| 化管法 政令番号 | 第1種 1-334 | 該当しない |
| (令和5年3月31日まで) | | |
| 化管法 管理番号 | 第2種 334 | 第1種 595 |
| (令和5年4月1日以降) | | |

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 | 接触部位を水と石鹸でよく洗う。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15分以上洗眼し、直ちに眼科医の診断を受ける。 |

| | |
|-------------------------------|--|
| 飲込んだ場合 応急措置をする者の保護に必要な注意事項 | 水でよく口中を洗浄し、直ちに医師の治療を受ける手配をする。 情報なし |
| 5.火災時の措置 | |
| 適切な消火剤 | 指示なし |
| 使ってはならない消火剤 | 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 | 指示なし |
| 環境に対する注意事項 | 流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起さないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ流出しないように注意する。 |
| 封じ込め及び浄化の方法及び機材 | 水拭きする。 |
| 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 | 正しく測定するために添付文書をお読みください。 |
| 局所排気/全体換気 | 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 | 2～8℃で保管する。 |
| 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 | 情報なし |
| 設備対策 | 特に必要ない |
| 保護具 | |
| 呼吸用保護具 | 防塵マスク又は簡易防塵マスク |
| 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 | ケーキ状固体(構成試薬のいずれも) |
| 色 | 白色～淡褐色(構成試薬のいずれも) |
| 臭い | 無臭(構成試薬のいずれも) |
| 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 | 7.2【溶解時】(構成試薬のいずれも) |
| 動粘性率 | データなし |

| | |
|---|--|
| 溶解度 | 水に易溶(構成試薬のいずれも) |
| 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 | 通常の手扱いは安定。試薬としての安定性は添付文書をお読みください。 |
| 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 | データ不足のため分類できない。 |
| 吸入: 粉じん、ミスト | データ不足のため分類できない。 |
| 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 | データ不足のため分類できない。 |
| 呼吸器感作性又は皮膚感作性 | |
| 呼吸器感作性 | 区分に該当しない。 |
| 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 | データ不足のため分類できない。 |
| 生殖毒性・授乳影響 | データ不足のため分類できない。 |
| 特定標的臓器毒性(単回ばく露) | データ不足のため分類できない。 |
| 特定標的臓器毒性(反復ばく露) | データ不足のため分類できない。 |
| 誤えん有害性 | データ不足のため分類できない。 |
| 12. 環境影響情報 | |
| 生態毒性(水生環境有害性(急性)) | 区分に該当しない。 |
| 生態毒性(水生環境有害性(慢性)) | 区分に該当しない。 |
| 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 | 水質汚濁防止法等の規制及び各都道府県の条例等に留意して処理してください。なお、本製品の廃棄に際しては、フェノール類(4-ヒドロキシ安息香酸メチル)を含むことに留意してください。 |

行政の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に処理を委託するか、廃棄物処理法に従って適切に処理してください。なお、本製品の廃棄に際しては、フェノール類(4-ヒドロキシ安息香酸メチル)を含むことに留意してください。

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 該当しない

よるばら積み輸送される液体物質

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 運搬に際しては、転倒落下、損傷を来さず、横倒しないよう積み込み、荷崩れを防止してください。

15. 適用法令

適用法令

薬機法 該当(体外診断用医薬品)

労働安全衛生法 該当しない

化学物質排出把握管理促進法 4-ヒドロキシ安息香酸メチル

(PRTR法) 第1種指定化学物質(法第2条第2項、施行令第1条別表第1)(令和5年3月31日まで)

第2種指定化学物質(法第2条第3項、施行令第2条別表第2)(令和5年4月1日以降)

EDTA.2 ナトリウム

第1種指定化学物質(法第2条第2項、施行令第1条別表第1)(エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩)(令和5年4月1日以降)

毒物及び劇物取締法 該当しない

化審法 該当しない

消防法 該当しない

大気汚染防止法 該当しない

水質汚濁防止法 該当しない

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

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

[注意]本SDSはJIS Z7253:2019に準拠して作成しています。
化管法: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
化審法:化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律