

安全データシート(Safety Data Sheet)

Plasma/Low Hb マイクロキュベット

1. 製品及び会社情報

製品の名称 : Plasma/Low Hb マイクロキュベット 25個
商品コード : H16-0907
会社名 : 株式会社アムコ
住所 : 東京都千代田区飯田橋 4-8-7
担当部門 : 品質保証部
電話番号 : 03-3265-4272
FAX番号 : 03-3265-4335
メールアドレス : qa@amco-inc.net
外国製造業者名 : ヘモキュー社 (HemoCue AB)、スウェーデン
緊急連絡電話番号 : 03-3265-4272
推奨用途及び使用上の制限 : 血漿・血清・溶液・保存血液中の低濃度のヘモグロビンの定量的測定

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

本品は、溶液や粉末ではなく、製造所で特定の形状に成形されており、そのままユーザーによって使われる。通常の使用では、ユーザーが内部の化学物質に触れることはないが、諸法規に基づき、下記分類を適用する。

GHS ラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語 : 危険
危険有害情報 : H300 飲み込むと生命に危険
H310 皮膚に接触すると生命に危険
H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
H318 重篤な目の損傷
H370 臓器の傷害:心臓血管系、肺、中枢神経系、全身毒性
H372 長期にわたる、又は反復暴露による臓器の傷害:中枢神経系、心臓血管系
H373 長期にわたる、又は反復暴露による臓器の傷害のおそれ:肺
H400 水生生物に強い毒性
H410 長期継続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] なし

[応急措置] なし
 [保管(貯蔵)] なし
 [廃棄] なし

その他の危険有害性
 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

成分情報

化学名又は一般名	CAS 番号	官報公示整理番号	濃度又は濃度範囲(W%)
ポリスチレン(キュベット本体)	9003-53-6	6-120(化審法)	>99.9

試薬

化学名又は一般名	CAS 番号	官報公示整理番号	濃度又は濃度範囲(W%)
デオキシコール酸ナトリウム	302-95-4	7-(1)-318(安衛法)	44
アジ化ナトリウム	26628-22-8	1-482(化審法)	22
亜硝酸ナトリウム	7632-00-0	1-483(化審法)	24
非反応性成分	—	—	10

4. 応急措置

暴露経路による応急措置

吸入した場合 : 本製品の使用に於いて、粉じん/ガス/ミスト/蒸気/スプレーは発生しない。
 皮膚に付着した場合 : 多量の水と石鹼で洗うこと。
 眼に入った場合 : 情報なし
 飲み込んだ場合 : 情報なし

応急措置をする者の保護に必要な注意事項

個人用保護具を装着すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水噴霧、二酸化炭素、泡、粉末消火剤、砂

使ってはならない消火剤 : 情報なし

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、
 保護具及び緊急時措置 : 本製品を説明書の記載に沿って適正に使用する限り、試薬成分が飛散または漏出するおそれはほとんどない。

環境に対する注意事項 : 情報なし

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 情報なし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : 一般的な検査室環境に準じること。
 安全取扱注意事項 : 説明書の記載に沿って取り扱うこと。
 接触回避 : 説明書の記載に沿って取り扱うこと。また、血液および体液等の感染リスクを充分考慮に入れること。

保管

- 安全な保管条件 : 説明書の記載に沿って保管すること。施錠して保管。
 安全な容器包装材料 : マイクロキュベットは常にバイアル内で保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

- 保護具** : 本製品の使用に当たっては血液等の体液との接触を伴うことから、感染リスクを考慮して、取扱い時には以下の保護具を着用すること。
呼吸器用保護具 : 本製品の使用に於いて、粉じん/ガス/ミスト/蒸気/スプレーは発生しない。
手の保護具 : 保護手袋を着用する。
眼の保護具 : 保護メガネを着用する。
皮膚及び身体の保護具 : 保護衣を着用する。
設備対策 : 一般的な検査室設備に準じること。

9. 物理的及び化学的性質

- 物理状態** : 個体
色 : 無色
臭い : 無臭
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 : データなし
／可燃限界
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 : データなし
動粘性率 : データなし
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

10. 安定性及び反応性

- 反応性** : データなし
化学的安定性 : 所定の保管条件下で、未開封バイアルは使用期限まで安定
危険有害反応可能性 : データなし

避けるべき条件 : データなし
 混触危険物質 : データなし
 危険有害な分解生成物 : データなし

11. 有害性情報

製品の有害性情報

急性毒性 : データなし
 皮膚腐食性/刺激性 : データなし
 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : データなし
 呼吸器感作性又は皮膚感作性 : データなし
 生殖細胞変異原性 : データなし
 発がん性 : データなし
 生殖毒性 : データなし
 特定標的臓器毒性(単回ばく露) : データなし
 特定標的臓器毒性(反復ばく露) : データなし
 誤えん有害性 : データなし

12. 環境影響情報

製品の環境影響情報 情報なし

成分の環境影響情報

生態毒性 :

成分	藻類/水生植物	魚	甲殻類
アジ化ナトリウム	ErC50:348 μ g/L 96h	データなし	データなし
亜硝酸ナトリウム	1mg/L	LC50:0.54mg/L 96h (ニジマス)	1mg/L

残留性・分解性 : 利用可能な情報はない
 生物蓄積性 : 利用可能な情報はない
 土壌中の移動性 : 利用可能な情報はない
 オゾン層への有害性 : 利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄 未使用のキュベットは廃棄物処理法及びその関連法規、並びに各地方自治体の基準に従って焼却処理するか、認可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

使用済みキュベットは感染性廃棄物として処理する。

汚染容器及び包装 バイアルは空にしてから、廃棄物処理法及びその関連法規、並びに各地方自治体の基準に従って廃棄すること。

14. 輸送上の注意

