

安全データシート

総タンパク質定量キット[micro-BCA]

FILE NO.: SDS-0309_2-JP

SDS DATE: 2024/12/01

1: 製品及び会社情報

製品名: 総タンパク質定量キット[micro-BCA]
製品番号: KY-2020
構成部品名: C液

会社名: 株式会社ファーマフーズ
住所: 〒615-8245 京都市西京区御陵大原1番地49

《緊急連絡先》 月曜～金曜、午前9時～午後5時
担当部署: アプロサイエンスグループ
住所: 徳島県名西郡石井町石井字石井 2272-2
徳島大学バイオイノベーション研究所内 ヴォルテックス棟 1階
電話番号: 088-678-6372
FAX 番号: 088-678-6373

2: 危険有害性の要約

GHS 分類

健康有害性 区分外

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 警告
危険有害性情報 水生生物に非常に強い毒性
長期継続的影響によって水生生物に毒性

3: 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

成分

化学名	重量パーセント	化審法官報公示番号	Cas No.
硫酸銅(II)・五水和物	3-5 %	1-300	7758-99-8

4: 応急処置

眼に入った場合 清浄な水で最低15分以上洗眼し、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 直ちに汚染された衣服や靴を脱ぎ、接触部を多量の水で洗浄する。
吸入した場合 直ちに新鮮な空気のある場所に移し、保温、安静に努め、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合 口をすすぎ、大量の水で薄め、直ちに医師の診断を受ける。
もし意識のない場合は、水を与えたり、吐かせたりしてはならない。

5: 火災時の措置

消火方法 燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
初期消火では、水噴霧・消火器にて消火する。
大規模火災の際には泡消火器などを用いて空気を遮断するのが有効。
消火剤 水、粉末、泡、炭酸ガス等

6: 漏出時の措置

飛散したものはかき集めて、容器に回収する。
その後、残りは多量の水で洗い流す。その際、下水、公共用水域へ流出させないように注意する。

7: 取扱い及び保管上の注意

取扱い 適切な保護具を使用し、眼、皮膚、着衣への接触を避ける。
屋内作業場における取扱場所では、局所排気装置を使用する。
保管 直射日光を避け、密栓し保管する。

8: ばく露防止及び保護措置

ばく露限外 なし。
設備対策 屋内作業場で使用する場合は発生源の密閉化または局所排気装置を設置する。
保護具 保護眼鏡、ゴム手袋、防護マスク、長袖作業衣

9: 物理的・化学的性質

形状 液体
色 青色
臭い データなし
pH データなし
融点 データなし
引火点 データなし
自然発火温度 データなし
比重 データなし

10: 安全性及び反応性

安定性 通常条件下では安定。
避けるべき条件 なし。
危険有害な分解生成物 通常条件下では起こらない。

11: 有害性情報

急性毒性 情報なし
健康への潜在的な影響 眼 敏感な人に目の炎症を引き起こすおそれがある
皮膚 敏感な人に皮膚刺激を引き起こすおそれがある
吸入 吸入すると有害のおそれがある
経口摂取 飲み込むと有害のおそれがある
発がん 影響なし
変異原性 影響なし
生殖毒性 影響なし
感作 影響なし

12: 環境影響情報

水生環境急性有害性 甲殻類(ネコゼミジンコ属)の48時間LC50=0.00272mg/L(ECETOC TR91, 2003)
水生環境慢性有害性 利用可能な情報はない。

13: 廃棄上の注意

現地の法規に従って内容物/容器を廃棄すること。

14: 輸送上の注意

正式輸送品目名 環境有害要因物質、液体、その他特に指定なし
危険有害性クラス 9
国連番号 UN3082
容器等級 該当しない
海洋汚染物質 あり

安全データシート

総タンパク質定量キット[micro-BCA]

FILE NO.: SDS-0309_2-JP

SDS DATE: 2024/12/01

15: 適用法令

化審法	非該当
労働安全衛生法	
通知対象物質	硫酸銅(II)・五水和物<No. 379>
毒物及び劇物取締法	非該当
消防法	非該当
化学物質管理促進法	第1種指定化学物質 (銅として 1%未満のため非該当)
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
海洋汚染防止法	非該当
高圧ガス保安法	非該当
火薬類取扱法	非該当

16: その他の情報

- * 本データシートは試薬としての一般的な取扱いを前提に記載しており、試薬以外での取扱いや大量の取扱いに関しては考慮されていないことがあります。
- * 本データシートはすべての情報を網羅しているものではありません。
- * 本データシートの内容は追加又は訂正されることがあります。
- * 本データシートは安全な取扱いを確保するための参考情報であり、いかなる保証をなすものではありません。
- * 特殊条件下で使用するときは、その場の使用環境に応じて安全対策を実施してください。

End of Safety Data Sheet