

安全データシート

作成日:2025 年 4 月 1 日
Rev.1

1 化学品及び会社情報

【化学品の名称】
製品名（製品番号） : AU Multicalibrator（HE90100）
シリーズ : 生化（AU）
【提供者の情報】
会社名 : ベックマン・コールター株式会社
住所 : 〒135-0063 東京都江東区有明三丁目5番7号 TOC 有明ウエストタワー
担当部門 : 品質・薬事統括部門
電話番号 : 0120-566-730

2 危険有害性の要約

下記による分類
GHS : 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分2B
: 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 区分2（消化管）

絵表示又はシンボル
下記に準拠
GHS



注意喚起語 : 警告
危険有害性情報 : H320眼刺激
: H371消化管の障害のおそれあり

注意書き
【安全対策】 : P260粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと
【応急措置】 : —
【保管】 : —
【廃棄】 : —

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 混合物

成分情報

化学名	化学式 CAS 番号	含有量	官報公示整理番号
硫酸ナトリウム	Na ₂ SO ₄ 7757-82-6	5.00%	1-501

4 応急措置

吸入した場合 : 吸入者を空気の新鮮な場所に移してください。呼吸が停止している場合は直ちに人工呼吸を行い医師の手当てを受けてください。
眼に入った場合 : 緩やかな水道水で15分以上まぶたを開けて眼を洗ってください。
皮膚についた場合 : 大量の水で15分以上洗い流してください。
飲み込んだ場合 : 水で口をよく洗ってください。刺激や不快感が生じた場合は医師の手当てを受けてください。
急性及び遅延性の最も重要な症状／影響 : 有害な症状又は影響は確認されていません。
応急処置及び必要とされる特別な処置の指示 : 特別な治療や処置は必要ありません。

安全データシート

AU Multicalibrator
製品番号: HE90100

Rev.1

5 火災時の措置

消火剤	: 火災では二酸化炭素 (CO ₂)、粉末消火剤、噴霧水又は泡消火剤を用いる。 大規模火災では周辺火災に適した消化剤を用いる。
物質／混合物から生じる特別な危険有害性	: 特別な危険有害性は確認されていません。
特別な火災及び爆発危険性	
有害燃焼生成物	: 本製品からは重大な危険性のある燃焼生成物は発生しません。
消火作業者の保護具	: 全ての薬品火災では自給式の呼吸装置を推奨します。
その他の情報	: 追加の関連情報なし

6 漏出時の措置

人体に対する予防措置	: 本品はヒト及び動物由来物質を含有しているため感染の危険性があるものとして注意して取り扱ってください。防護のための一般安全ガイドラインを遵守してください。 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用してください。
環境に対する予防措置	: 漏出液を容器に回収し、他への流出を防いでください。 未希釈製品が下水、地表水又は地下水に入らないようにしてください。
流出及び漏出時の措置	: 製品が固体又は凍結乾燥状態の場合、こぼれた物質は吸引するか注意して掃き集めて適切な廃棄用容器に入れてください。粉じんを発生させないようにしてください。 本製品が液状の場合、予防措置として、こぼした物質は漂白剤を水で 1 : 10 希釈した溶液で処理してください。処理した液を吸引し適切な廃棄用容器に入れてください。清掃中にエアロゾルが発生しないようにしてください。適用を受ける廃棄物処理基準に従ってください。
他のセクションへの参照	: セクション 8 及び 13 を参照してください。

7 取扱い及び保管上の注意

安全な取扱いのための予防措置	: 本品は感染の危険性があるものとして注意して取り扱ってください。安全基準に従ってください。
混触危険性を含む安全な保管条件	: 製品ラベルに記載のとおり、2～8℃の範囲で保管すること。 製品の品質を維持するため製品ラベルの記載内容に従い保存してください。 強酸、強塩基、強酸化剤及び不適合物質から離して保管してください（セクション 10）。
特定の最終用途	: 追加の関連情報なし

8 曝露防止及び保護措置

設備対策	: 特別な設備は必要ありませんが、換気を心がけてください。
保護眼鏡	: 眼に入らないように保護眼鏡を着用してください。
保護手袋／保護衣	: 皮膚の防護のため、保護衣及び不浸透性手袋（ニトリル又は相当品）の着用をお勧めします。
呼吸用保護具	: 通常の状態では本品を使用する場合には呼吸保護は必要ありません。

安全データシート

AU Multicalibrator
製品番号: HE90100

Rev.1

9 物理的及び化学的性質

物理状態	: 凍結乾燥粉末	密度及び／又は相対密度	: 未定・不明
色	: 黄色・茶色	溶解度	
臭い	: 特異臭	水	: 可溶性
pH	: 適用外	有機溶媒	: 未定・不明
融点・凝固点	: 未定・不明	n-オクタノール／水分配	: 適用外
沸点又は初留点及び沸	: 適用外	係数 (log 値)	
点範囲		自然発火点	: 未定・不明
引火点	: 適用外	分解温度	: 未定・不明
可燃性	: 未定・不明	蒸気圧	: 適用外
爆発下限界及び爆発上	: 未定・不明	粘度	: 適用外
限界／可燃限界の上			
限・下限			
相対ガス密度	: 適用外		
粒子特性	: 未定・不明		
その他の情報			
身体的危険性の分類	: 追加の関連情報なし		
に関する情報			
その他の安全性特性	: 追加の関連情報なし		

10 安定性及び反応性

反応性	: 追加の関連情報なし
化学的安定性	: 本品は推奨する保管条件で安定です。
危険有害反応性の可能性	: 追加の関連情報なし
避けるべき条件	: 製品の性能を維持するために、強酸や強塩基、強酸化剤から遠ざけてください。熱や直射日光に触れないようにしてください。
混触危険物質	: 追加の関連情報なし
危険有害性のある分解生成物	: ラベルの記載に従い保存した場合、本品の有効期間中には既知の危険有害物質を生成することはありません。

11 有害性情報

危険有害成分の毒性データ	: 区分に該当しない（分類対象外）
被曝の主要経路	: 一般的には、吸引、誤飲及び眼／皮膚との接触があります。感染性物質に特有の経路としては、皮膚の刺傷、傷口、粘膜への接触及びエアロゾルの吸引が考えられます。
急性毒性	: 区分に該当しない（分類対象外）
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	: 7757-82-6 が 5% であり、 $\geq 3\%$ のため区分 2B に該当
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	: 発がんのおそれなし
生殖毒性	: 区分に該当しない
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: 7757-82-6 が 5% であり、 $\geq 1\%$ のため区分 2（消化管）に該当
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	: 区分に該当しない（分類対象外）
その他の危険性に関する情報	
内分泌攪乱特性	: 本製品には、REACH 第 57 (f) 条に基づき、健康に関して、内分泌攪乱特性を有する物質は含まれていません。
その他の情報	: 本品はヒト及び動物由来物質を含有しているため感染の危険性があるものと考えてください。

安全データシート

AU Multicalibrator
製品番号: HE90100

Rev.1

1 2 環境影響情報

生態毒性	
淡水生物	: 区分に該当しない
マイクロトックス／菌	: 区分に該当しない
ミジンコ	: 区分に該当しない
淡水藻類	: 区分に該当しない
残留性と分解性	: 本品では未定
生体蓄積性	: 本品では未定
土壤中の移動度	: 本品では未定
PBT 及び vPvB 評価の結果	: 本品では未定
	PBT（難分解性、生体蓄積性、毒性を有する物質）：非該当
	vPvB（極めて難分解性、高い生物蓄積性を有する物質）：非該当
内分泌攪乱特性	: 本製品には、REACH 第 57 (f) 条に基づき、環境に関して、内分泌攪乱特性を有する物質は含まれていません。
他の有害影響	: 追加の関連情報なし

1 3 廃棄上の注意

製品の廃棄	: 関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄してください。 生体有害物質のおそれがあるので、バイオハザード廃棄物として該当する法令に従って処分してください。
包装の廃棄	: 使用済み／未使用の廃棄物及び汚染された包装は国や地方自治体の規定に従い廃棄してください。

1 4 輸送上の注意

国連番号	: 非該当
クラス（国連分類）	: 非該当
容器等級	: 非該当
環境有害性	: 非該当
注意事項	: 非該当

1 5 適用法令

毒物及び劇物取締法	: 非該当
労働安全衛生法	: 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第 57 条、施行令第 18 条第 2 号）（硫酸ナトリウム） 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 第 2 号）（硫酸ナトリウム）
化学物質管理促進法（PRTR 法）	: 非該当
水質汚濁防止法	: 非該当
土壤汚染対策法	: 非該当

安全データシート

AU Multicalibrator
製品番号: HE90100

Rev.1

16 その他の情報

引用文献

NITE-Gmiccs https://www.ghs.nite.go.jp/step1/step1_index/ja (混合物の GHS 分類・ラベル作成)
NITE 化学物質総合情報提供システム http://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
厚生労働省 職場のあんぜんサイト
http://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen/gmsds_label/label_howmade.html
JCDB Chemical Database Search Service <https://ezservice.jcdb.jp/search/ezcric.php>
BECKMAN COULTER 安全性データシート

作成日

2025 年 4 月 1 日

注意

ベックマン・コールター社はここに記載した内容について有効かつ正確であると考えていますが、有効性、正確性あるいは通用性を保証、もしくは明言するものではありません。当社はこの内容又は製品の使用に関し、法的責任もしくは他のいかなる責任を負うものではありません。また、危険有害物質の廃棄は地域ごとの法律、規則に規制されることがあります。
詳細については最寄りのベックマン・コールター株式会社営業所までお問い合わせください。