

安全データシート

改訂日:2022年3月31日

Rev.2

1 化学品及び会社情報

【化学品の名称】

製品名（製品番号） : IOTest 3 溶血試薬（A07799）
 シリーズ : IOTest

【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（化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載）

GHS 分類 : 眼に対する重篤な損傷／眼刺激性 区分2B
 : 特定標的臓器／全身毒性（単回暴露）区分2（神経系）
 : 特定標的臓器／全身毒性（反復暴露）区分1（全身毒性）

GHS ラベル要素
 絵表示又はシンボル



注意喚起語 : 危険
 危険有害性情報 : H320 眼刺激
 : H371 神経系の障害のおそれあり
 : H372 長期にわたる又は反復ばく露による全身毒性の障害

注意書き

【安全対策】 : P260 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸引しないこと
 : P270 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと

【応急措置】 : 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。
 : P308+P311 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること
 : P314 気分が悪い時は医師の診断／手当を受けること
 : P337+P313 目の刺激が続く場合：医師の診断／手当を受けること

【保管】 : P405 施錠して保管すること

【廃棄】 : 13 項の「廃棄上の注意」をご参照ください。

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

構成試薬名	化学名	化学式 CAS 番号	含有量	官報公示 整理番号
IOTest 3 溶血試薬	塩化アンモニウム	NH ₄ Cl 12125-02-9	10%未満	1-218

安全データシート

IOTest 3 溶血試薬
製品番号: A07799

Rev.2

4 応急措置

吸入した場合	: 被災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。
目に入った場合	: もし本品が目に入った場合、緩やかな水道水で15分以上まぶたを開けて目を洗ってください。痛みや刺激が生じた場合は医師の手当てを受けてください。
皮膚についた場合	: 皮膚に触れた場合、大量の水で15分以上洗い流してください。痛みや刺激が生じた場合には医師の手当てを受けてください。
飲み込んだ場合	: 摂取した場合は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。

5 火災時の措置

可燃性特質	: 不燃性水溶液
消火剤	: 火元の周囲に適した消化剤を使用してください。
危険有害な燃焼生成物	: 本品からは危険性のある燃焼生成物は発生しません。

6 漏出時の措置

作業員の注意	: 目や皮膚に触れないようにしてください。
流出及び漏出時の措置	: こぼした場合は適切な吸収剤で吸収し、定められた基準に従って廃棄してください。
環境予防措置	: 漏出液を容器に回収し、他への流出を防いでください。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意事項	: 特別な注意事項はありません。
保管上の注意事項	: 禁忌物質から離して保管してください。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。

8 暴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、換気に心がけてください。
呼吸用保護具	: 通常の使用条件では、必要ありません。
保護眼鏡	: 目に入らないように保護眼鏡の使用をお勧めします。
保護手袋／保護衣	: 皮膚の防護のため、不浸透性手袋の着用をお勧めします。

9 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体	融点・凝固点	: 情報なし
色	: 無色	沸点又は初留点及び沸点範囲	: 情報なし
透明度	: 透明	溶解度	
臭い	: 無臭	水	: 混和
pH	: ≈7	有機溶媒	: 情報なし
密度及び／又は相對密度	: 1 @20°C		

安全データシート

IOTest 3 溶血試薬
製品番号: A07799

Rev.2

10 安定性及び反応性

安定性	: 常温常圧では安定です。
禁忌物質	: 強酸、強塩基、強酸化剤
分解による危険有害物 質の生成	: ホルムアルデヒド
避けるべき条件	: 不適合な物質との接触を避けてください。

11 有害性情報

危険有害成分の毒性データ	
塩化アンモニウム	: 経口 ラット; LD50 1,410 mg/kg
被曝の主要経路	: 目との接触、摂取、吸入、及び皮膚接触が考えられます。
急性暴露による潜在的影響	: 目、皮膚、粘膜、及び上気道に炎症の原因となることがあります。
慢性暴露による潜在的影響	: 長期間被曝していると結膜炎や皮膚炎を起こすことがあります。
過度の被曝による症状	: 過度に被曝した場合の症状には、目、皮膚、鼻及び咽の炎症や頭痛、虚弱、めまい感、錯乱、吐気、嘔吐等があります。
発癌性	: 発癌性がある物質との報告はありません。
その他の影響	: 特になし。
暴露により悪化する症状	: 皮膚、目、又は気道に疾患がある人が本品に被曝することにより、これらの状態が悪化することがあります。

12 環境影響情報

環境毒性	
塩化アンモニウム	: ブルーギル（魚類）; 24 時間 LC50 725 mg/L（静的） ノゴイ（魚類）; 96 時間 LC50 209 mg/L（静的）
生分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
他の副作用	: 情報なし

13 廃棄上の注意

廃棄物	: 大量の水で希釈して廃棄してください。
-----	----------------------

14 輸送上の注意（化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載）

品名	: 塩化アンモニウム
国連番号	: 非該当
国連分類	: 非該当
容器等級	: 非該当
海洋汚染物質	: 非該当
注意事項	: 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。直射日光を避ける。

安全データシート

IOtest 3 溶血試薬
製品番号: A07799

Rev.2

15 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有害物（法第 57 条、施行令第 18 条別表第 9、政令番号第 96 号）、 名称等を通知すべき有害物（法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9、政令番号第 96 号）
化学物質管理促進法 （PRTR 法）	: 非該当
大気汚染防止法	: 非該当
水質汚濁防止法	: アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物（第 26 号）
土壌汚染対策法	: 非該当

16 その他の情報

引用文献

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
BECKMAN COULTER 安全性データシート

改訂日

2022 年 3 月 31 日（作成日：2007 年 1 月 10 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。