

製品安全データシート MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. 製品及び会社情報

製品名： r-Trypsin/EDTA solution (r-TE)
製品番号： 1210
会社名： 株式会社細胞科学研究所
本社所在地： 仙台市青葉区西花苑1-16-16
担当部門： 品質保証課

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物
化学名または一般名： 細胞培養液
別名： なし
成分及び含有量： recombinant Trypsin(0.007%), EDTA(0.01%), 他無機塩類
官報公示整理番号： なし
CAS No.： なし
TSCA： なし
EINECS： なし
輸出統計品目： 該当なし
輸入統計品目： 該当なし
危険有害成分： 該当なし

3. 危険有害性

最重要危険有害性： 皮膚等に接触すると、体質によって刺激を感じる場合がある。
環境影響： 生分解性の良好な物質である。
物理及び化学的危険性： 密封容器で加熱すると炭酸ガスが発生し圧力が上昇する場合がある。
特定の危険有害性： 特になし
分類の名称： 特になし

4. 応急措置

眼に入った場合：最低 15 分間、清浄な水でゆるやかに眼の洗浄直行う。できるだけ速やかに医師による診断と医療処置を受ける。
皮膚に付いた場合：多量の清浄な水で洗い流す。刺激がある場合は医師の手当を受ける。
吸入した場合：有害作用が起きた場合は、汚染されていない場所に移動すること。息をしていない場合は人工呼吸を行なうこと。直ちに医師の手当てを受けること。
飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄する。多量に飲み込んだ場合、必要があれば医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

消化剤：水、粉末、二酸化炭素、泡、乾燥砂
火災時の特有危険有害性：火災時に刺激性もしくは有毒なヒューム（またはガス）が発生するため、消火の際には煙を吸い込まないように適切な保護具を着用する。
特有の消火方法：火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。消火活動は、可能な限り風上から行う。消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な処置をする。
消火を行う者の保護：消火活動は風上から行い、有害なガスの吸入を避ける。状況に応じて呼吸保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

砂か不燃性の物質で吸収させること。漏流物質を廃棄に適切な容器に回収すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い： 保護具を着用し、皮膚等につかないよう注意する。

保管： ポリエチレン、PET、ガラス等の密閉可能容器にて2-8℃で保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策： 蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は、発生源を密閉し、局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに、目の洗浄および身体洗浄のための設備を設置し、その場所を表示する。

保護具： 保護マスク、保護手袋、保護眼鏡、長袖作業衣を着用

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态： 性状 無色の透明な液体。

pH 7~8

沸点 大気圧で約100℃

融点 0℃

分解温度 不明

引火点 不明

爆発特性： 特になし

溶解性： 水に混和

金属腐食性： 特になし

10. 安定性及び反応性

安定性： 安定

反応性： なし

危険有害な分解生成物： 特になし

混触危険物質： 酸化剤

11. 有害性情報

急性毒性： データなし

局所効果： データなし

変異原性： データなし

皮膚腐食性： データなし

12. 環境影響情報

残留性/分解性： データなし

13. 廃棄上の注意： 多量の水で希釈し、各国及び地域の廃棄物処理指針に従って処理する。

14. 輸送上の注意： 混合物としてのデータはない。

国際規制： 特になし

国連分類： 特になし

国連番号： 特になし

その他： 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を行う。

15. 適用法令

適用される法令はない

16. その他の情報

【記載内容及び運送中の問い合わせ先】

株式会社細胞科学研究所

本社 品質保証課 Mail: technicalinfo@cstimedia.com

電話番号 022(399)6608 電話番号 022(399)6609 Fax番号 022(399)6638

*当データシートは、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は、通常の手扱いを対象としたものですので、特別な手扱いをする場合には、充分ご注意ください。