

# 安全データシート

作成 2012 年 12 月 17 日

## 1. 製品及び会社情報

製品名、製品コード : Monoclonal Antibody against 5-Methylcytidine : 318-80531

会社名 : 株式会社ニッポンジーン

住所 : 富山県富山市間屋町 1-8-7

電話番号 : 076-451-6548

FAX 番号 : 076-451-6547

## 2. 危険有害性の要約

人の健康に対する有害な影響 : データなし

環境への影響 : データなし

物理的及び化学的危険性 : 通常の取扱いでは危険性は低い。

GHS 分類 : 分類できない

## 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物区別 : 混合物

化学名または一般名 : チメロサル

濃度 : 0.01%

化学特性(化学式) : C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>HgNaO<sub>2</sub>S

CAS 番号 : 54-64-8

官報公示整理番号 : 特定されていない

危険有害成分 : チメロサル

チメロサルは 0.1%未満のため、カットオフとする。

## 4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
気分が悪い時は、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 : 多量の水と石鹼で洗い流す。炎症を生じた時は医師の診断、手当てを受けること。

目に入った場合 : 直ちに多量の水で 15 分以上洗い流す。  
異常があれば、医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。気分が悪い時は、医師に連絡すること。

予想される急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : データなし

## 5. 火災時の措置

消火剤 : 粉末消火薬剤、水溶性液体用泡消火剤、二酸化炭素、砂、霧状水

使ってはならない消火剤 : 特になし

火災時の特有危険有害性 : 火災時に刺激性もしくは有害なガスを発生するため、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

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

: 作業の際には適切な保護具を着用する。こぼれた場所は滑りやすいために注意する。

環境に対する注意事項

: 漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法・機材

: 漏出した液は、ウエス、雑巾で出来るだけ回収し、こぼした所を完全に拭きとる。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

: 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

局所排気・全体換気

: 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の局所排気、全体換気を行なう。

安全取扱注意事項

: 漏れ、溢れ、飛散などしないようにする。使用後は容器を密閉する。

取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。

指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。

取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、または引きずる等の粗暴な扱いをしない。

適切な保護具を着用する。

保管

適切な保管条件

: -20℃で保存

技術的対策

: 特になし

混触禁止物質

: データなし

安全な容器包装材料

: ポリエチレン、ポリプロピレン

## 8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度 ACGIH (TLV)

: データなし

日本産業衛生学会

: 設定されていない

設備対策

: 蒸気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。

保護具

呼吸器の保護具

: 保護マスク

手の保護具

: 保護手袋

目の保護具

: 保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具

: 長袖作業衣

## 9. 物理的及び化学的性質

外観 (物理的状態、形状、色) : 無色透明な液体

臭い

: 無臭

pH

: データなし

融点・凝固点

: データなし

沸点 初留点 及び沸騰範囲

: データなし

引火点

: データなし

燃焼又は爆発範囲(上限・下限)

: データなし

蒸気圧

: データなし

比重(相対密度)

: データなし

溶解度

: 水と混合する

n-オクタノール/水分配係数

: データなし

自然発火温度

: データなし

分解温度

: 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

: データなし

危険有害反応可能性

: データなし

避けるべき条件

: 日光、熱

---

混触禁止物質 : データなし  
危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素、二酸化炭素、硫黄酸化物

---

## 11. 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・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  
吸引性呼吸器有害性 : データなし

---

## 12. 環境影響情報

生態毒性 : データなし  
残留性・分解性 : データなし  
生体蓄積性 : データなし  
土壌中の移動性 : データなし  
オゾン層への有害性 : データなし  
その他の有害影響 : データなし

---

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 都道府県知事の許可を得た専門の廃棄物処理業者に委託処理する。  
汚染容器及び包装 : 空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去した後に処分する。

---

## 14. 輸送上の注意

国連番号 : 非該当  
国連分類 : 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ないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実にこなう。

---

## 15. 適用法令

消防法 : 非該当  
毒物及び劇物取締法 : 毒物（指定令第1条）（政令番号：17）  
労働安全衛生法 : 非該当  
化学物質管理促進法（PRTR法） : 非該当

---

## 16. その他の情報

引用 GHS 分類結果 nite 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 HP  
<http://www.safe.nite.go.jp/ghs/list.html>  
GHS モデル MSDS 情報 中央労働災害防止協会 安全衛生情報センター HP  
[http://www.jaish.gr.jp/anzen/gmsds/gmsds\\_index.html](http://www.jaish.gr.jp/anzen/gmsds/gmsds_index.html)  
原料試薬供給先から提供された TDS

---

\*危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。

\*本データシートは情報を提供するものであって、記載内容を保証するものではありません。