

作成日 2016/04/27  
 改訂日 2017/12/15  
 第3版

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 ガングリオシド・チェック 反応停止液  
 整理番号 GC-08-03-02  
 供給者の会社名称 株式会社シノテスト  
 住所 〒252-0331神奈川県相模原市南区大野台4-1-93  
 相模原生産センター  
 担当部門 薬事部  
 電話番号 042-753-1142  
 FAX番号 042-753-3985  
 製品区分 体外診断用医薬品

### 2. 危険有害性の要約 GHS分類

健康有害性 急性毒性(経口) 区分外  
 急性毒性(吸入:ミスト) 区分外  
 皮膚腐食性及び皮膚刺激性 区分1  
 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分1  
 皮膚感作性 区分外  
 生殖毒性 区分外  
 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分2(呼吸器系)  
 特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分2(呼吸器系)  
 環境有害性 水生環境有害性(急性) 区分外  
 水生環境有害性(長期間) 区分外  
 上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

### GHSラベル要素

#### 絵表示



注意喚起語 危険  
 危険有害性情報 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷  
 呼吸器系の障害のおそれ  
 長期にわたる、又は反復ばく露による呼吸器系の  
 障害のおそれ  
 安全対策 ミストを吸入しないこと。  
 ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。  
 取扱い後はよく手を洗うこと。  
 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしない  
 こと。  
 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用する  
 こと。

**応急措置**  
 飲み込んだ場合、口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。  
 皮膚又は髪に付着した場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ又は取り除くこと。皮膚を流水又はシャワーで洗うこと。  
 吸入した場合、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
 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。  
 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。  
 直ちに医師に連絡すること。  
 気分が悪い時は、医師の手当て、診断を受けること。  
 特別な処置が必要である。  
 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。  
**廃棄**  
 内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
硫酸	1.957%				
水	98.043%				7732-18-5

分類に寄与する不純物及び安定化添加物 情報なし。

4. 応急措置

**吸入した場合**  
 空気の新鮮な場所に移し、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**  
 気分が悪い時は、医師に連絡すること。  
 水と石鹼で洗うこと。  
 皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。  
**眼に入った場合**  
 眼の刺激が持続する場合、医師の診断、手当てを受けること。  
 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。  
**飲み込んだ場合**  
 直ちに医師に連絡すること。  
 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

5. 火災時の措置

**消火剤**  
 散水、噴霧水、一般の泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素、乾燥砂。  
 周辺火災の種類に応じて適切な消火剤を用いる。  
**使ってはならない消火剤**  
 棒状注水。  
**特有の危険有害性**  
 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		危険でなければ火災区域から容器を移動する。消火後も、大量の水を用いて十分に容器を冷却する。 大火災の場合、無人ホース保持具やモニター付きノズルを用いて消火する。これが不可能な場合には、その場所から避難し、燃焼させておく。消火作業の際は、空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。
消火を行う者の保護		
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		関係者以外は近づけない。  作業者は適切な保護具(『8. ばく露防止及び保護措置』の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。 適切な防護衣を着けていないときは破損した容器あるいは漏洩物に触れてはいけない。
環境に対する注意事項		河川等に排出され、環境へ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 及び機材		危険でなければ漏れを止める。  少量の場合、乾燥土、砂や不燃材料で吸収し、あるいは覆って密閉できる空容器に回収する。後で廃棄処理する。 プラスチックシートで覆いをし、散乱を防ぐ。
二次災害の防止策		
7. 取扱い及び保管上の注意 取扱い	安全取扱注意事項	この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後はよく手を洗うこと。 接触、吸入又は飲み込まないこと。 換気の良い区域でのみ使用すること。 環境への放出を避けること。 『10. 安定性及び反応性』を参照。
	接触回避 衛生対策	この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後はよく手を洗うこと。
保管	安全な保管条件	容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。
8. ばく露防止及び保護措置 設備対策		本製品を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。
保護具	呼吸用保護具 手の保護具 眼の保護具 皮膚及び身体の保護具	呼吸器保護具を着用すること。 保護手袋を着用すること。 眼の保護具を着用すること。 適切な保護衣・保護具を着用すること。
9. 物理的及び化学的性質 外観	物理的状態 形状 色	液体 液体 無色、澄明
臭い 臭いのしきい(閾)値 pH 融点・凝固点 沸点、初留点及び沸騰範囲		データなし データなし 2.0以下 データなし データなし

引火点		データなし
蒸発速度(酢酸ブチル=1)		データなし
燃焼性(固体、気体)		データなし
燃焼又は爆発範囲		データなし
蒸気圧		データなし
蒸気密度		データなし
比重(密度)		データなし
溶解度		データなし
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
粘度(粘性率)		データなし
動粘性率		データなし
<b>10. 安定性及び反応性</b>		
反応性		情報なし。
化学的安定性		情報なし。
危険有害反応可能性		情報なし。
避けるべき条件		情報なし。
混触危険物質		情報なし。
危険有害な分解生成物		情報なし。
<b>11. 有害性情報</b>		
急性毒性	類推値	経口 LD50 109233.937 mg/kg
	経口	吸入(ミスト) LC50 17.731 mg/L
	吸入	混合物の急性毒性推定値が 109233.937 mg/kg のため急性毒性(経口)一区分外とした。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性		混合物の急性毒性推定値が 17.731 mg/L のため急性毒性(吸入:ミスト)一区分外とした。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性		製品のpHが2.0のため酸(pH≤2)とし皮膚腐食性及び皮膚刺激性一区分1とした。
呼吸器感受性又は皮膚感受性		製品のpHが2.0のため酸(pH≤2)とし眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性一区分1とした。
		皮膚感受性: 混合物の成分濃度の合計が濃度限界以下のため皮膚感受性一区分外とした。
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		混合物の成分濃度が濃度限界以下のため生殖毒性一区分外とした。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)		混合物の成分の特定標的臓器毒性(単回ばく露)一区分1(呼吸器系)の濃度が1.957%のため特定標的臓器毒性(単回ばく露)一区分2(呼吸器系)とした。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)		混合物の成分の特定標的臓器毒性(反復ばく露)一区分1(呼吸器系)の濃度が1.957%のため特定標的臓器毒性(反復ばく露)一区分2(呼吸器系)とした。
吸引性呼吸器有害性		データなし
<b>12. 環境影響情報</b>		
水生環境有害性(急性)		混合物の成分濃度の合計が濃度限界以下のため水生環境有害性(急性)一区分外とした。
水生環境有害性(長期間)		混合物の成分濃度の合計が濃度限界以下のため水生環境有害性(長期間)一区分外とした。
生態毒性		情報なし。

オゾン層への有害性		データなし
13. 廃棄上の注意 残余廃棄物 汚染容器及び包装		情報なし。 情報なし。
14. 輸送上の注意 国際規制	海上規制情報 UN No. Proper Shipping Class Packing Group Marine Pollutant Transport in bulk according to MARPOL 73/78,Annex II ,and the IBC code. 航空規制情報 UN No. Proper Shipping Class Packing Group	IMOの規定に従う。 3264 CORROSIVE LIQUID,ACIDIC,INORGANIC,N,O,S 8 III Not Applicable Not Applicable
国内規制	陸上規制情報 海上規制情報 国連番号 品名 国連分類 容器等級 海洋汚染物質 MARPOL 73/78 附属書II 及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質 航空規制情報 国連番号 品名 国連分類 等級	ICAO/IATAの規定に従う。 3264 CORROSIVE LIQUID,ACIDIC,INORGANIC,N,O,S 8 III 該当しない。 船舶安全法の規定に従う。 3264 その他の腐食性物質(無機類)(液体)(酸性のもの) 8 III 非該当 非該当 航空法の規定に従う。 3264 その他の腐食性物質(無機類)(液体)(酸性のもの) 8 III 154
緊急時応急措置指針番号		
15. 適用法令 労働安全衛生法		特定化学物質第3類物質(特定化学物質障害予防規則第2条第1項第6号) 硫酸 名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号・別表第9) 硫酸 政令番号:613 (注)医薬品のため本製品は表示義務対象外 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1号、第2号・別表第9) 硫酸 政令番号:613 1.957% (注)医薬品のため本製品は通知義務対象外
16. その他の情報 情報なし。		