

安全データシート

製品名 : Selenite cystine enrichment broth for the enrichment of salmonellae

作成日 1998年12月07日
改訂日 2014年01月30日

1. 化学品及び会社情報

製品番号 : 107709
製品名 : Selenite cystine enrichment broth for the enrichment of salmonellae
製品和名 : セレナイトシスチン増菌ブイヨン Salmonella の増菌用
会社名 : メルク株式会社
住所 : 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー
製品取扱部門 : メルクミリポア事業本部
MSDS発行部門 : EQJ部 EHSグループ
電話番号 : 03-5434-5267
FAX番号 : 03-5434-5391
製造元 : Merck KGaA

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

健康に対する有害性

急性毒性（経口） : 区分2
急性毒性（吸入） : 区分4
皮膚感作性 : 区分1

環境に対する有害性

水生環境有害性（慢性） : 区分3

シンボル



注意喚起語 危険

危険有害性情報

H300 飲み込むと生命に危険
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H332 吸入すると有害
H412 長期継続的影響により水生生物に有害

その他の危険有害性

EUH031 酸と接触すると有毒ガスを放出する。

注意書き

P273 環境への放出は避けること。
P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
P302+P352 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。
P304+P340 吸入した場合：被災者を空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
P309+P310 ばく露した時または気分が悪い時は、直ちに医師に連絡すること。

備考

酸と接触すると有毒ガスを放出する。

3. 組成及び成分情報

単一物・混合物の区別 : 混合物

化学名又は一般名	含有率	化学式	官報公示整理番号 (化審法)	官報公示整理番号 (安衛法)	CAS番号	EC番号
亜セレン酸ナトリウム	19.5%	Na ₂ SeO ₃	(1)-507	公表	10102-18-8	233-267-9

4. 応急措置

吸入した場合 :

被害者を直ちに暴露した場所から空気の新鮮な場所に移動させる。
不快を生ずる場合は、医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合 :

多量の水で洗い流す。
汚染された衣服は直ちに脱ぎ捨てる。

眼に入った場合 :

多量の水で瞼を開けたまま、よく洗浄する。

飲み込んだ場合 :

意識がある場合は少量の水を与える。
嘔吐を誘発させる。
直ちに医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤 :

周辺の貯蔵品に適用される消火剤

特有の危険有害性 :

火災時に有害ガスを発生する。

消火を行う者の保護 :

適切な保護具を着用し、安全な場所から消火活動を行う。

その他 :

窒息消火する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 :

漏出物との接触を避ける。
粉塵を吸い込まないように注意する。

環境に対する注意事項 :

下水施設に流してはならない。

回収・中和等 :

乾燥した状態で収集し、適切な廃棄処理を行う。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い :

漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに粉塵を発生させない。

保管 :

容器は気密性を保つ。
換気のよい場所に保管する。
15℃以下で保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度等 : 0.05mg/m³
(出典) : ドイツ MAK値

ばく露防止措置 :

設備対策 :

取扱い場所の近くに、緊急時に洗眼、身体洗浄を行う設備を設置する。

衛生対策 :

眼、皮膚および衣服に触れないようにする。

その他 :

作業終了後は手洗い、洗顔を充分に行い、作業衣等に付着した場合は着替える。

状況に応じ、防塵・防毒マスク、送気マスク、空気呼吸器、保護眼鏡、保護手袋、保護長靴、不浸透性保護前掛け等を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

形 状	: 固体
色	: 茶褐色
臭 い	: ペプトン臭
密 度	: データなし
pH	: 6.8 - 7.2
蒸 気 圧	: データなし
沸 点	: データなし
引 火 点	: データなし
自然発火点	: データなし
爆 発 限 界	: 下限 データなし 上限 データなし
溶 解 性	: 水に溶ける。

10. 安定性及び反応性

反応性 :

加熱により、有害な蒸気またはガスを生成する。

その他 :

データなし。

11. 有害性情報

皮膚に付着、目に入った場合 :

眼を刺激する。

吸入した場合 :

粘膜を刺激し、呼吸器障害をおこすおそれがある。

吸収された場合 :

大量の場合、血圧低下をおこすおそれがある。

飲み込んだ場合 :

嘔吐、吐き気をおこす。

その他の有害性 :

肝臓、腎臓に障害をおこす。

この他の有害性を否定することはできないが、それらを予測評価するための十分な知見はない。

製品番号 : 107709
製造元 : Merck KGaA
製品名 : Selenite cystine enrichment broth for the enrichment of salmonellae



作成日 1998年12月07日
改訂日 2014年01月30日

1 2. 環境影響情報

水生生物に有毒。
自然水、下水、土壌の汚染を避ける。

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 :
関連法規及び市区町村条例等に従い、産業廃棄物として廃棄すること。

容器包装 :
空容器には残余物がないようにし、関連法規及び市区町村条例等に従って適切に廃棄すること。

1 4. 輸送上の注意

国連番号 : 3283
品名 : SELENIUM COMPOUND, SOLID, N. O. S.
クラス : 6.1/II

国内規制 :
毒物及び劇物取締法 : 医薬用外毒物 (亜セレン酸ナトリウム)

安全対策 :
運送に際して漏れのないことを確かめ、直射日光を避け、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

1 5. 適用法令

亜セレン酸ナトリウム
毒物及び劇物取締法 : 毒物 政令番号 : 指定毒物 18
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) : 第1種指定化学物質 政令番号 : 242
労働安全衛生法第57条の2 : 通知対象物質

1 6. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物質化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象にしたもので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい