


製品安全データシート

危険記号	保護具	記号
 		規定されていません

発行日 2009年10月1日 改訂日 改定番号

1. 製品及び会社情報

製品名 Calyculin A
 製品コード #9902
 推奨用途 研究上の使用のみ。人に対しては使えません。

会社
 CSTジャパン株式会社
 東京都中央区日本橋箱崎町20-7
 TEL: 03-5652-0213

登録番号 S009

2. 危険有害性の要約

GHS分類

注意喚起語

危険



急性毒性(経口)	区分3
急性毒性(経皮)	区分3
急性吸入毒性 - 浮遊微粉末/ミスト	区分2
皮膚腐食性/刺激性	区分2
発がん性	区分2

物理化学的危険性

注意書き:

- 使用前に取扱説明書を入手すること。
- この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- 取扱い後はよく手を洗うこと。
- 粉じん/ヒューム/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- 呼吸用保護具を着用すること。
- 保護手袋/衣類及び保護眼鏡/保護面を着用すること。

- 必要に応じて個人用保護具を使用すること。
- 激しい反応と火災の発生の危険があるため、水と接触させないこと。
- 暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診断／手当を受けること。
- 皮膚についた場合：多量の水と石鹼で洗うこと。
- 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
- 皮膚に刺激があるか発疹がある場合：医療機関で診断をうけること。
- 吸入した場合：被災者を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。
- 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。
- 施錠して保管すること。
- 換気の良い場所で保管すること。
- 内容物/容器は、承認された廃棄物処理設備で処分すること。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別

単一製品

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	化審法番号	安衛法番号	CAS番号
Calyculin A	100%	C50H81N4O15P			101932-71-2

4. 応急措置

目に入った場合	多量の水で15分以上よく洗浄し、医師の診察を受けること。
皮膚に付着した場合	汚染された衣服と靴を脱いで、直ちに石けんと水で洗浄すること。
吸入した場合	新鮮な空気のある場所へ移動すること。
飲み込んだ場合	水で口内を洗浄してから十分な量の水を与えること。
医師に対する特別な注意事項	症状に応じた治療を行うこと。

5. 火災時の措置

引火特性

燃焼性ではない。

消火剤

周辺状況と周囲環境に応じて適切な消火手段を使う。

不適切な消化剤

情報なし。

化学物質による特別な危険有害性

製品や空容器を、熱や発火源から遠ざける。

消防士のための保護設備及び予防措置

自給式呼吸装置と保護服を着用する。

6. 漏出時の措置

9. 物理的及び化学的性質

水溶性	水に非溶解性
溶解性	ジメチルスルホキシド、エタノール
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	情報なし
粘度	情報なし

10. 安定性及び反応性

安定性	通常の状態では安定。
避けるべき条件	知見なし。
混触禁止物質	特に言及するべき物質は無し。
危険有害な分解生成物	通常使用下ではない。
反応性	通常の条件下では安定である。

11. 有害性情報

製品情報

経口	100 mg/kg ATEmix
経皮	50 mg/kg ATEmix
吸入した場合	情報なし。
ミスト	0.5 mg/kg ATEmix

慢性毒性・長期毒性

発がん性	区分2。
刺激	皮膚の刺激を引き起こす。
腐食性	情報なし。
感作性	情報なし。
神経疾患	情報なし。
変異原性影響	情報なし。
生殖器への有毒	情報なし。
発生毒性	情報なし。
目標臓器効果	情報なし。

1 2. 環境影響情報

生態毒性

生態毒性 知見なし。

残留性/分解性 情報なし。

生体蓄積性 情報なし。

移動性 情報なし。

1 3. 廃棄上の注意

残留物/未使用製品からの廃棄物 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。

汚染容器・包装 空の容器は、リサイクルまたは廃棄のために、承認された廃棄物処理施設に運ばなければならない。

1 4. 輸送上の注意

IMDG/IMO 規定されていません

ICAO 規定されていません

IATA 規定されていません

DOT 規定されていません

TDG 規定されていません

MEX 規定されていません

RID 規定されていません

ADR 規定されていません

ADN 規定されていません

1 5. 適用法令

インベントリー情報

TSCA -
EINECS/ELINCS 登録あり

15. 適用法令

DSL/NDSL	登録あり
PICCS	-
ENCS	-
中国	-
AICS	-
KECL	-

説明

TSCA - 米国：有害物質規制法 セクション8 インベントリー
 EINECS/ELINCS - 欧州既存商業化学物質インベントリー／欧州届出化学物質リスト
 DSL/NDSL - カナダ国内物質リスト／カナダ非国内物質リスト
 PICCS - フィリピン化学品及び化学物質インベントリー
 ENCS - 化審法
 IECSC - 中国既存化学物質目録
 AICS - オーストラリア既存化学物質リスト
 KECL - 韓国既存化学物質目録

タイトルVIIの規制に達する	情報なし
毒物及び劇物取締法：	劇物（指定令第2条）
水質汚濁防止法：	有害物質（法第2条、令第2条、排水基準を定める省令第1条）
化学物質排出把握管理促進法：	特別管理産業廃棄物（法第2条第5項、施行令第2条の4）
土壌汚染対策法	特定有害物質（法第2条第1項、施行令第1条） 《ニトリル》

16. その他の情報

改訂日

改定メモ

推奨される制限

免責条項

このMSDSの情報は、その公開の時点において弊社の有する知識、情報及び見解の限りにおいて作成されています。提供した情報は、安全な取り扱い、使用、加工、貯蔵、輸送、廃棄及び放出のためのガイドのみを意図としたものであり、品質を保証しているものではありません。この情報は指定した特定の物質のみに関するものであり、他の物質とともに使用する場合、または他のプロセスで使用する場合はこのMSDSに記載のない限り適用されないことがあります。