

# 化学物質等安全データシート (SDS)

## 製造者情報

会 社 株式会社ペプチド研究所  
住 所 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目2番9号  
電話番号 072-643-4411 FAX 番号 072-643-4422  
作成 2008年3月17日  
改訂 2015年1月28日

## 1. 製品及び会社情報

製品名 : E-64-d (製品コード 4321-v)  
(会社情報は上記参照)

## 2. 危険有害性の要約

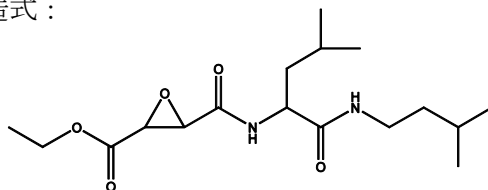
分類の名称 : 分類基準に該当しない。  
危険性、有害性、環境影響 : データなし

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 単一製品

化学名 : [(2*S*,3*S*)-3-Ethoxycarbonyloxirane-2-carbonyl]-L-leucine (3-methylbutyl)amide

構造式 :



化学式、分子量 : C<sub>17</sub>H<sub>30</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (M.W. 342.43)

官報公示整理番号

安衛法 : -

化審法 : -

CAS No. : 88321-09-9

EINECS No. : -

TSCA 登録 : なし

国連分類及び国連番号 : 危険物に該当しない。

## 4. 応急措置

- 目に入った場合 :
  1. 直ちに流水で 15 分以上洗眼する。
  2. 必要であれば医師の手当てを受ける。
- 皮膚に付着した場合 :
  1. 触れた部位を多量の水で洗い流す。
  2. 必要であれば医師の手当てを受ける。
- 吸入した場合 :

1. 空気の新鮮な場所に移し安静にする。
  2. 清浄な水で口内と鼻腔を十分に洗浄し、医師の処置を受ける。
- 飲み込んだ場合：
    1. 清浄な水で口の中を洗浄し、必要に応じ医師の処置を受ける。

## 5. 火災時の措置

消火方法：通常の火災時の消火方法に準ずる。  
消火剤：制限なし

## 6. 漏出時の措置

掃き集め、多量の水で洗い流す。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：直接人体に触れないようにする。  
保管：品質保持のためフリーザー保存を推奨、密封、遮光。

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度：データなし  
許容濃度：データなし  
設備対策：特に必要としない。  
保護具：防塵マスク、保護メガネ、保護手袋、保護衣を必要に応じて着用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

外観等：白色の粉末  
溶解性：エタノール、メタノール、DMSO に可溶

## 10. 安定性及び反応性

安定性：データなし  
可燃性：データなし  
発火性：データなし

## 11. 有害性情報

急性毒性：LD<sub>50</sub>（経口、ラット）> 10,000 mg/kg  
感作性：データなし  
慢性毒性、長期毒性：データなし  
発癌性、催奇形性、生殖毒性：データなし

## 12. 環境影響情報

移動性：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  
生態毒性：データなし

### 13. 廃棄上の注意

適用される条例、政令等に従う。

### 14. 輸送上の注意

冷凍輸送が望ましい。

容器の破損、漏れがないことを確かめ、衝撃、転倒、落下、破損のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。

取扱い及び保管上の注意事項の記載にも注意する。

### 15. 適用法令

該当なし

### 16. その他の情報

引用・参考文献

1. 「製品安全データシートの作成指針」（一般社団法人 日本化学工業協会）
2. JIS Z 7253 GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル，作業場内の表示及び安全データシート（SDS）（一般財団法人 日本規格協会）
3. 独立行政法人 製品評価技術基盤機構（NITE）のウェブサイト
4. M. Tamai, K. Matsumoto, S. Omura, I. Koyama, Y. Ozawa, and K. Hanada, *J. Pharmacobio-Dyn.*, **9**, 672 (1986).
5. M. Tamai, C. Yokoo, M. Murata, K. Oguma, K. Sota, E. Sato, and Y. Kanaoka, *Chem. Pharm. Bull.*, **35**, 1098 (1987).
6. D. Leung, G. Abbenante, and D.P. Fairlie, *J. Med. Chem.*, **43**, 305 (2000).

記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。記載内容は情報提供であって保証するものではありません。