

女性従業員の数: 98652 (評価)

*** 米国に於ける状況 ***

EPA TSCA Section 8(b) CHEMICAL INVENTORY

*** 以上 ***

Bacitracin A
RTECS 番号 : CP0350000
化学名 : Bacitracin A
CAS 番号 : 22601-59-8
最新データに改正した日 : 1998-12
記載又は更新日 : 2 日.
分子式 : C₆₆H₁₀₃N₁₇O₁₆S
分子量 : 1422. 92
WLN : T5N CS AUTJ BYZY2 EVMY1Y&&VMY2VQVMYY2&&
VM-WT-23-VM DVM GVM JVM MVM QVMTJ C3Z
FY2 II
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Bacitracin A2a
: Bacitracin F, 1-(N-((2-(1-amino-2-methylbutyl)-4,5-dihydro-
4-thiazolyl) carbonyl)-L-leu cine)-

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : 認知されている最低致死量に関する試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 158 mg/kg
毒性影響 : 自律神経系に関する傷害: その他の(直接的)副交感神経作用剤.
行動に関する傷害-傾眠(全身活動度の低下).

-----文 献-----

BJPCAL British Journal of Pharmacology and Chemotherapy. (London, UK)

V. 1-33, 1946-68. For publisher information, see BJPCBM. [Vol.,頁,年] 6,417,1951

-----** その他の多回投与試験 **-----

試験方法 : TDLo (最低投与量)-最小毒性量
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 474 mg/kg/3 日間間欠投与
毒性影響 : 腎臓・尿路・膀胱に関する傷害-尿細管の変化(急性尿細管壊死)

-----文 献-----

BJPCAL British Journal of Pharmacology and Chemotherapy. (London, UK)

V. 1-33, 1946-68. For publisher information, see BJPCBM. [Vol.,頁,年] 6,417,1951

*** 以上 ***

Bacitracin B

RTECS 番号 : CP0525000
化学名 : Bacitracin B
CAS 番号 : 1402-99-9
最新データに改正した日 : 1991-08
記載又は更新日 : 1 日.
生体影響物質 : 医薬品.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : 認知されている最低致死量に関する試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 500 mg/kg
毒性影響 : 自律神経系に関する傷害: その他の(直接的)副交感神経作用剤.
行動に関する傷害-傾眠(全身活動度の低下).

-----文 献-----

BJPCAL British Journal of Pharmacology and Chemotherapy. (London, UK)

V. 1-33, 1946-68. For publisher information, see BJPCBM. [Vol.,頁,年] 6,417,1951

*** 以上 ***

Bacitracin C

RTECS 番号 : CP0700000
化学名 : Bacitracin C
CAS 番号 : 1403-00-5
最新データに改正した日 : 1991-08
記載又は更新日 : 1 日.
生体影響物質 : 医薬品.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : 認知されている最低致死量に関する試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 75 mg/kg

毒性影響 : 自律神経系に関する傷害: その他の(直接的)副交感神経作用剤.
行動に関する傷害-傾眠(全身活動度の低下).

-----文 献-----

BJPCAL British Journal of Pharmacology and Chemotherapy. (London, UK)
V. 1-33, 1946-68. For publisher information, see BJPCBM. [Vol.,頁,年] 6,417,1951

*** 以上 ***

Bacitracin D

有害生理活性等に関する報告がない.

Bacitracin E

有害生理活性等に関する報告がない.

Bacitracin G

有害生理活性等に関する報告がない.

Licheniformin A

RTECS 番号 : OI2975300
化学名 : Licheniformin A
CAS 番号 : 1403-89-0
最新データに改正した日 : 1993-08
記載又は更新日 : 3 日.
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 375 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca
Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(2),225,1980

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 1 gm/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(2),225,1980

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 250 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(2),225,1980

*** 以上 ***

Licheniformin C

有害生理活性等に関する報告がない.

Proticin(CAS 名)

RTECS 番号 : UL0352000
化学名 : Proticin
CAS 番号 : 12689-28-0
最新データに改正した日 : 1992-07
記載又は更新日 : 2日.
分子式 : C₃₁H₄₅O₇P
分子量 : 560. 73
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 1 gm/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8 Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 25,1,1972

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.

被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : >150 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 25,1,1972
*** 以上 ***

Bacillus macerans

α -Cyclodextrin(CAS 名)

RTECS 番号 : GU2292000
化学名 : α -Cyclodextrin
CAS 番号 : 10016-20-3
最新データに改正した日 : 1997-01
記載又は更新日 : 4 日.
分子式 : $C_{36}H_{60}O_{30}$
分子量 : 972. 96
シノニムと商品名 : α -Cycloamylose
: Cyclohexaamylose
: Cyclomaltohexaose
: Cyclomaltohexose
: α -Dextrin
: α -Schardinger dextrin

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 1 gm/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180,
Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 26,287,1983

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.

被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 788 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

----- 文 献 -----

AJPAA4 American Journal of Pathology. (Lippincott/Harper, Journal Fulfillment Dept., 2350 Virginia Ave., Hagerstown, MD 21740). [Vol.,頁,年] 83,367,1976

米国NIOSH基準の発展とサーベイランス

米国NIOSH職業暴露調査データ

全米職業暴露調査(NOES) - 米国全国職業ばく露調査. (1983)

全米職業暴露調査(NOES) Hazard Code - X4214

No. of Facilities: 25 (評価)

No. of Industries: 1

No. of Occupations: 1

No. of Employees: 2440 (評価)

女性従業員の数: 1459 (評価)

*** 米国に於ける状況 ***

EPA TSCA Section 8(b) CHEMICAL INVENTORY

*** 以上 ***

β -Cyclodextrin (CAS 名)

RTECS 番号 : GU2293000
化学名 : β -Cyclodextrin
CAS 番号 : 7585-39-9
最新データに改正した日 : 2000-03
記載又は更新日 : 13 日.
分子式 : $C_{42}H_{70}O_{35}$
分子量 : 1135. 12
生体影響物質 : 生殖影響物質
シノニムと商品名 : β -Cycloamylose
: Cycloheptaamylose
: β -Cycloheptaamylose
: Cycloheptaglucan
: Cycloheptaglucosan
: Cyclomaltoheptaose
: β -Dextrin
: Schardinger β -dextrin

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 18800 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 26,287,1983

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 356 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

48THAM "Proceedings of the International Symposium on Cyclodextrins, 1st, 1981," Szejtli, J., ed., Hingham, MA, Kluwer Academic Pub., [Vol.,頁,年] 1,109,1982

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 3700 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

OYYAA2 Oyo Yakuri. Pharmacometrics. (Oyo Yakuri Kenkyukai, CPO Box 180, Sendai 980-91, Japan. [Vol.,頁,年] 26,287,1983

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 1008 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

AJPAA4 American Journal of Pathology. (Lippincott/Harper, Journal Fulfillment Dept., 2350 Virginia Ave., Hagerstown, MD 21740). [Vol.,頁,年] 83,367,1976

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.

投与量・期間：>12500 mg/kg
毒性影響　　：致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

-----文　　献-----

PSSCBG 殺虫剤 Science. (Blackwell Scientific Pub. Ltd., POB 88, Oxford, UK) [Vol.,頁,年] 11,134,1980

試験方法　　：LD₅₀(50%致死量)試験。
曝露経路　　：腹腔内投与。
被験動物　　：げっ歯類-マウス。
投与量・期間：330 mg/kg
毒性影響　　：致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

-----文　　献-----

48THAM "Proceedings of the International Symposium on Cyclodextrins, 1st, 1981," Szejtli, J., ed., Hingham, MA, Kluwer Academic Pub., [Vol.,頁,年] 1,109,1982

試験方法　　：LD₅₀(50%致死量)試験。
被験動物　　：げっ歯類-マウス。
投与量・期間：412 mg/kg
毒性影響　　：致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

-----文　　献-----

48THAM "Proceedings of the International Symposium on Cyclodextrins, 1st, 1981," Szejtli, J., ed., Hingham, MA, Kluwer Academic Pub., [Vol.,頁,年] 1,109,1982

-----** その他の多回投与試験 **-----

試験方法　　：TDLo (最低投与量)-最小毒用量
曝露経路　　：経口投与。
被験動物　　：げっ歯類-ラット。
投与量・期間：634 gm/kg/52 週間継続投与
毒性影響　　：肝臓に関する傷害—帯状肝炎(肝細胞壊死)。
腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—尿細管の変化(急性尿細管壊死)

-----文　　献-----

FCTOD7 Food and Chemical Toxicology. (Pergamon Press Inc., Maxwell House, Fairview Park, Elmsford, NY 10523). [Vol.,頁,年] 33,367,1995

-----** 生殖に関するデータ **-----

試験方法　　：TDLo (最低投与量)-最小毒用量
曝露経路　　：経口投与。
被験動物　　：げっ歯類-ラット。
投与量　　　：350 gm/kg

雌雄投与期間：multigeneration

毒性影響：生殖に関する傷害－母系影響：その他の影響
生殖に関する傷害－新生仔への影響：成長統計(たとえば体重増加率の低下)

-----文 献-----

REPTED Reproductive Toxicology. (Pergamon Press Inc., Maxwell House, Fairview Park, Elmsford, NY 10523). [Vol.,頁,年] 9,389,1995

試験方法：TDLo (最低投与量) -最小毒性量

曝露経路：経口投与.

被験動物：げっ歯類-ラット.

投与量：155 gm/kg

雌雄投与期間：multigeneration

毒性影響：生殖に関する傷害－受精能への影響：着床後死亡率(たとえば着床総数当たりの着床の死亡および/または吸収)

-----文 献-----

NTIS** National TEChnical Information Service. (Springfield, VA 22161)

Formerly U. S. Clearinghouse for Scientific & TEChnical Information.

[Vol.,頁,年] OTS0571979

米国N I O S H基準の発展とサーベランス

米国N I O S H職業暴露調査データ

全米職業曝露調査(NOES) - 米国全国職業ばく露調査. (1983)

全米職業曝露調査(NOES) Hazard Code - X2627

No. of Facilities: 21 (評価)

No. of Industries: 1

No. of Occupations: 1

No. of Employees: 123 (評価)

女性従業員の数: 123 (評価)

*** 米国に於ける状況 ***

EPA TSCA Section 8(b) CHEMICAL INVENTORY

EPA TSCA TEST SUBMISSION (米国環境保護庁(EPA)-米国有害物質規制法(TSCA)による試験提出資料(TSCATS)) DATA BASE, JULY 2000

*** 以上 ***

γ-Cyclodextrin(CAS名)(旧CAS名)

有害生理活性等に関する報告がない。

Bacillus macquariensis

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus marinus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus marscens

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus megaterium

Alphostatin

RTECS 番号 : MA1305000
化学名 : L-Glutamic acid, *N*-(*N*(sup
2)-(N-(N-L-isoleucyl-L-isoleucyl)-*O*-phosphono-L-seryl)-
glutaminy)-, hydrate
CAS 番号 : 90119-88-3
最新データに改正した日 : 1993-12
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₂₅H₄₅N₆O₁₃P · H₂O
分子量 : 686. 75
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Alphostatin

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : 致死量 (Lethal dose)

曝露経路 : 静脈内投与.

被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : >250 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

----- 文 献 -----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 42,486,1989

*** 以上 ***

3-O-β-D-Glucopyranosyl-L-rhamnose

有害生理活性等に関する報告がない.

4-O-α-L-Rhamnopyranosyl-L-rhamnose

有害生理活性等に関する報告がない.

4-α-Glucosylkojibiose

有害生理活性等に関する報告がない.

5-Hexadecenoic acid; (Z)-form

有害生理活性等に関する報告がない.

6-O-Acetylglucose; D-form

有害生理活性等に関する報告がない.

Bacimethrin

RTECS 番号 : UV9278000
化学名 : 5-Pyrimidinemethanol, 4-amino-2-methoxy-
CAS 番号 : 3690-12-8
BEILSTEIN REFERENCE NO. : 0610202
5-25-13-00322 (Beilstein Handbook REFERENCE)
最新データに改正した日 : 1996-12
記載又は更新日 : 2 日.
分子式 : C₆H₉N₃O₂
分子量 : 155. 18
WLN : T6N CNJ BO1 DZ E1Q
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : 4-Amino-5-hydroxymethyl-2-methoxypyrimidine
: 4-Amino-2-methoxy-5-pyrimidinemethanol
: Bacimethrin
: Bacimethrine
: Bacimetrin

: 2-Methoxy-4-amino-5-hydroxymethylpyrimidine

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 300 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JAJAAA Journal of Antibiotics, Series A. (Tokyo, Japan) V.6-20, 1953-67.

For publisher information, see JANTAJ. [Vol.,頁,年] 15,191,1962

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 300 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JAJAAA Journal of Antibiotics, Series A. (Tokyo, Japan) V.6-20, 1953-67.

For publisher information, see JANTAJ. [Vol.,頁,年] 15,191,1962

*** 以上 ***

N-Deoxyschizokinen

有害生理活性等に関する報告がない.

N-Hydroxyformamide(CAS 名)

RTECS 番号 : LQ4740000
化学名 : Formhydroxamic acid
CAS 番号 : 4312-87-2
BEILSTEIN REFERENCE NO. : 1698504
4-02-00-00083 (Beilstein Handbook REFERENCE)
最新データに改正した日 : 1997-12
記載又は更新日 : 5 日.
分子式 : C-H₃N-O₂
分子量 : 61. 05
WLN : VHMQ
生体影響物質 : 生殖影響物質
シノニムと商品名 : Formamide, *N*-hydroxy-
: Formhydroxamsaeure

: Formohydroxamic acid
: Formylhydroxamic acid
: Formylhydroxylamine
: Hydroxylamine, *N*-formyl-
: *N*-Hydroxyformamide

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀ (50%致死量) 試験.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 570 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

APEPA2 Naunyn-Schmiedebergs Archiv fuer Pharmakologie und
Experimentelle Pathologie. (Berlin, Ger.) V.254-263, 1966-69. For publisher information,
see NSAPCC. [Vol.,頁,年] 257,296,1967

試験方法 : LD₅₀ (50%致死量) 試験.
曝露経路 : 報告なし.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 570 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

EXPEAM Experientia. (Birkhaeuser Verlag, POB 133, CH-4010 Basel,
Switzerland) [Vol.,頁,年] 29,225,1973

** 生殖に関するデータ **

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量 : 500 mg/kg
雌雄投与期間 : 雌 13 日間(交配後)
毒性影響 : 生殖に関する傷害-特定の発育異常: 頭骸と顔(鼻と舌を含む)
生殖に関する傷害-特定の発育異常: 筋肉骨格系.

-----文 献-----

TJADAB Teratology, The International Journal of Abnormal Development. (Alan
R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., New York, NY 10003) [Vol.,頁,年] 26(3),9A,1982

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
被験動物 : げっ歯類-ラット.

投与量 : 500 mg/kg
雌雄投与期間 : 雌 10 日間(交配後)
毒性影響 : 生殖に関する傷害—特定の発育異常 : その他の発育異常

----- 文 献 -----

APEPA2 Naunyn-Schmiedebergs Archiv fuer Pharmakologie und Experimentelle Pathologie. (Berlin, Ger.) V.254-263, 1966-69. For publisher information, see NSAPCC. [Vol.,頁,年] 257,296,1967

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 非経口投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量 : 680 mg/kg
雌雄投与期間 : 雌 13 日間(交配後)
毒性影響 : 生殖に関する傷害—特定の発育異常 : 頭骸と顔(鼻と舌を含む)
生殖に関する傷害—特定の発育異常 : 心臓血管(循環)系

----- 文 献 -----

TJADAB Teratology, The International Journal of Abnormal Development. (Alan R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., New York, NY 10003) [Vol.,頁,年] 33,69C,1986

*** 以上 ***

Oxetanocin

RTECS 番号 : RQ6842000
化学名 : 2,3-Oxetanedimethanol, 4-(6-amino-9H-purin-9-yl)-,
(2S-(2- α ,3- β ,4- α))-
CAS 番号 : 103913-16-2
最新データに改正した日 : 1997-08
記載又は更新日 : 2 日.
分子式 : C₁₀H₁₃N₅O₃
分子量 : 251. 28
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : 9-((2R,3R,4S)-3,4-Bis(hydroxymethyl)-2-oxetanyl) adenine
: NK 84-0218
: Oxetanocin
: Oxetanocin A

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : 致死量 (Lethal dose)
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.

投与量・期間：>800 mg/kg

毒性影響　　：致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

-----文　献-----

USXXAM United States Patent Document. (U. S. Patent Office, Box 9,
Washington, DC 20231) [Vol.,頁,年] #4892876

試験方法　　：致死量 (Lethal dose)

曝露経路　　：静脈内投与.

被験動物　　：げっ歯類-マウス.

投与量・期間：>200 mg/kg

毒性影響　　：致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

-----文　献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 39,1623,1986

***　　以上　　***

Schizokinen

有害生理活性等に関する報告がない。

Succinylglutamic acid

有害生理活性等に関する報告がない。

Bacillus mycoides

2,6-Pyridinedicarboxylic acid Mono-Et ester

有害生理活性等に関する報告がない。

Bacillus pabuli

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus pallidus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus pantothenicus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus pasteurii

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus polymyxa

6-O- α -D-Glucopyranosy-D-glucose(CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

Fusaricidin A

有害生理活性等に関する報告がない。

Gatavalin

RTECS 番号 : LX4075000
化学名 : Gatavalin
CAS 番号 : 37243-70-2
最新データに改正した日 : 1988-07
記載又は更新日 : 1 日.
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物種 : 哺乳動物-種未特定.
投与量・期間 : 22500 μ g/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

文 献

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 25,243,1972

*** 以上 ***

Jolipeptin

RTECS 番号 : NY9263400
化学名 : Jolipeptin
CAS 番号 : 12688-25-4
最新データに改正した日 : 1988-07
記載又は更新日 : 2 日.
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 62500 μ g/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 25,304,1972

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 5210 μ g/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 25,304,1972

*** 以上 ***

Polymyxin B1

RTECS 番号 : TR1055000
化学名 : Polymyxin B1
CAS 番号 : 4135-11-9
BEILSTEIN REFERENCE NO. : 0505906
最新データに改正した日 : 1996-12

記載又は更新日 : 3 日.
分子式 : $C_{56}H_{98}N_{16}O_{13}$
分子量 : 1203. 70
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 19 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),334,1980

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 80 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),334,1980

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 1500 μ g/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),334,1980

*** 以上 ***

Polymyxin B2

有害生理活性等に関する報告がない.

Polymyxin D1

RTECS 番号 : TR1255000

化学名 : Polymyxin D1
CAS 番号 : 10072-50-1
最新データに改正した日 : 1982-11
記載又は更新日 : 3 日.
分子式 : $C_{50}H_{93}N_{15}O_{15}$
分子量 : 1144. 58
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 27 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),336,1980

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 35 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),336,1980

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 3 mg/kg
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),336,1980

*** 以上 ***

Polymyxin D2

有害生理活性等に関する報告がない.

Polymyxin M

RTECS 番号 : TR1510000
化学名 : Polymyxin E (sub 1), 7-L-theonine-
CAS 番号 : 6683-17-6
最新データに改正した日 : 1996-07
記載又は更新日 : 6 日.
分子式 : C₅₁H₉₆N₁₆O₁₄
分子量 : 1157. 63
シノニムと商品名 : Polymyxin M

*** 健康障害に関するデータ ***

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 910 mg/kg
毒性影響 : 腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—その他の変化.
血液に関する傷害—その他の変化.
栄養と総代謝に関する傷害—体重減少または体重増加.

-----文 献-----

GTPZAB Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR)
V. 1-36, 1957-1992. For publisher information, see MTPEEI [Vol.,頁,年] 23(6),50,1979

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 腹腔内投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 14100 μ g/kg
毒性影響 : 腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—その他の変化.
血液に関する傷害—その他の変化.
栄養と総代謝に関する傷害—体重減少または体重増加.

-----文 献-----

GTPZAB Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR)
V. 1-36, 1957-1992. For publisher information, see MTPEEI [Vol.,頁,年] 23(6),50,1979

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 48900 μ g/kg