

化学物質等安全データシート (MSDS)

1 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称 アーススミラブ発泡錠

会社名	アース・バイオケミカル株式会社
住所	〒101-0048 東京都千代田区神田司町 2 - 12 - 1
担当部門	研究開発部 (企画開発担当) 電話番号 088-665-5750 (徳島) FAX 番号 088-665-5383
緊急連絡電話番号	品質管理室 088-665-5353

2 組成、成分情報

混合物 (錠剤)

化学特性

成分 有効成分 ピリプロキシフェン 0.5%
溶解補助剤 コハク酸
基剤 鋳物質

危険有害成分: 情報なし

3 危険有害性の要約

最重要危険有害性: 情報なし

特定の危険有害性: 情報なし

4 応急措置

吸入した場合 : 直ちに空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させ、医師の診療を受ける。

皮膚に付着した場合 : 大量の水及び石けんで洗い流す。皮膚刺激が持続する場合は直ちに医師の診療を受ける。

目に入った場合 : 水で数分間注意深く洗う。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し、その後も洗浄を続ける。眼の刺激が持続するときは医師の診療を受ける。

飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗浄する。コップ1~2杯の水又は牛乳を与え、胃内で薄めてもよい。無理に吐かせようとせず、直ちに医師の診療を受ける。

医師に対する特別注意事項: 本品はジフェニルエーテル系の殺虫剤である。

5 火災時の措置

消火剤: 二酸化炭素、粉末、乾燥砂 (初期火災)

泡消火剤 (大規模火災)

特定の危険有害性: 燃焼ガスには、CO、NO_x等の有害なガスが含まれる可能性があるため、消火作業の際には煙を吸入しないように注意する。

消火を行う者の保護: 消火作業は風上から行い、有毒なガスの吸入は避ける。必ず適切な保護具 (マスク、手袋、保護眼鏡等) を着用する。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項

保護具 (マスク、ゴム手袋、保護眼鏡、防災面、保護衣、帽子、長靴等) を着用して行う。

環境に対する注意事項

漏出した薬剤が水系、土壌等を汚染しないようにする。

除去方法

錠剤は掃き集め、容器に回収する。溶液は吸着剤（おがくず、砂、ケイソウ土、ウエス等）に吸着させる。その後、汚染した箇所を洗剤と水でよく洗浄する。使用した吸着剤、洗浄水は密閉できる容器（廃棄物入れ）に回収する。（処分は「13 廃棄上の注意」に従う。）

7 取扱い及び保管上の注意**取扱い**

- 技術的対策**
1. 適切な保護具（「6 漏出時の措置」と同一）を着用する。
 2. 希釈の際、直接手で混ぜない。
- 注意事項**
1. 定められた使用方法を厳守する。
 2. 食品、食器、おもちゃ、愛玩動物、飼料等へ、薬剤がかからないようにする。
 3. 散布に用いた器材はよく手入れをしておく。

安全取扱い注意事項

アルカリ性下では分解しやすいため、石けん液等の混入を防ぐ。

保管

- 技術的対策**
1. 食品、食器、飼料等と区別し、小児の手の届かない場所に保管する。
 2. 残った薬剤は、封をして保管場所に置く。

混触禁止物質：アルカリ性溶液

保管条件：直射日光を避け、乾燥した冷暗所

容器包装材料：アルミラミネート

8 暴露防止及び保護措置

設備対策：換気設備を備えた場所で取扱う。また、取扱い場所の近くに手洗設備を設ける。

保護具：マスク、ゴム手袋、保護眼鏡、防災面、保護衣、帽子、長靴等

9 物理的及び化学的性質

物理的状態：固体（錠剤）

形状：円柱状

色：灰白

pH：5.2 ~ 6.3（0.6%水溶液）

臭い：情報なし

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲：情報なし

引火点：引火性なし

爆発特性：情報なし

密度：情報なし

溶解性：情報なし

その他のデータ：水中での崩壊時間は10分以内（発泡終了まで）。

10 安定性及び反応性

安定性：アルカリ性では分解しやすい。

避けるべき条件：アルカリ化

避けるべき材料：アルカリ性物質

危険有害な分解生成物：情報なし

11 有害性情報

急性毒性

ラット経口 : () LD₅₀ 4,167 ~ 6,000 mg/kg
マウス経口 : () LD₅₀ > 6,000 mg/kg , () LD₅₀ > 5,000 mg/kg
ラット経皮 : () LD₅₀ > 6,000 mg/kg
マウス経皮 : () LD₅₀ > 6,000 mg/kg

局所効果

ウサギ皮膚刺激性 : なし
ウサギ眼粘膜刺激性 : 軽度の刺激性あり (洗浄後、症状は軽減)

感作性

モルモット皮膚 : なし

12 環境影響情報

生態毒性

魚毒性 コイ LC₅₀ 232 mg/L (48 時間)
コイ LC₅₀ 123 mg/L (96 時間)
ミジンコ LC₅₀ > 1,000 mg/L (3 時間、24 時間)

13 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 有毒ガス (CO、NO_x 等) が発生する恐れがあるので、排ガス洗浄設備を備えた焼却炉で燃焼するか、専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。洗浄水等の排出は、凝集沈殿、活性汚泥などの処理により清浄にしてから排出する。
汚染容器・包装 : 専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。

14 輸送上の注意

運搬に際しては、容器に漏れないことを確かめ、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を行う。該当法規に従い、輸送を行う。車両、船舶にはゴム手袋、保護眼鏡、保護マスク等の保護具を備える他、異常時の処理に必要な消火器、工具を備えておく。
国際規制 : 情報なし

15 適用法令

法規制 : 薬事法 (医薬品)

16 その他の情報

労働安全衛生法第 57 条の 2 (令第 18 条の 2) 名称等を通知すべき有害物 : 非該当
毒物及び劇物取締法 : 非該当
P R T R 法 : 非該当
環境ホルモン : 疑われる化学物質リスト中には含まれず。

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、物理化学的性質、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としたものです。