

安全データシート

作成日 2010 年 01 月 25 日

改訂日 2026 年 02 月 24 日

整理番号 DSN0003

【1. 化学品及び会社情報】

製品の名称

MultiFectam

製品コード

ETF5000、ETF1000

推奨用途

試験研究用

使用上の制限

推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家の判断を仰ぐこと。

会社情報

会社名 : プロメガ株式会社

住所 : 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 1-5

TEL : 03-3669-7981

FAX : 03-3669-7982

電子メールの宛先 : prometec@jp.promega.com

【2. 危険有害性の要約】

化学品のGHS分類

分類基準に該当しない。

【3. 組成及び成分情報】

化学物質・混合物の区別

化学物質

化学名又は一般名

非公開

CAS RN

N/A

濃度又は濃度範囲

N/A

官報公示整理番号(化審法・安衛法)

対象外

【4. 応急措置】

吸入した場合

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。必要に応じ医師の診察／手当てを受けること。

皮膚に付着した場合

皮膚を水【又はシャワー】で洗うこと。必要に応じ医師の診察／手当てを受けること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。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すこと。その後も洗浄を続けること。必要に応じ医師の診察／手当てを受けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。必要に応じ医師の診察／手当てを受けること。

【5. 火災時の措置】

適切な消火剤

周辺の状態に合わせた消火措置を取る。

使ってはならない消火剤

データなし

火災時の特有の危険有害性

火災時には熱により刺激性又は有毒なガス又はヒュームを発生する恐れがある。

特有の消火方法

火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して風上から消火する。関係者以外の立入りを禁止し、移動可能な容器は速やかに安全な場所に移動する。移動不可能な場合は、容器を破損しないように注意して散水し冷却する。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

消火作業の際には必ず保護具を着用する。

【6. 漏出時の措置】**人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置**

漏洩した場所の周辺にはロープを張る等して人の立入りを禁止する。作業の際には必ず保護具を着用し風上より作業する。

環境に対する注意事項

汚染された廃水が適切に処理されずに環境へ流出しないように注意する。

封じ込め、浄化の方法及び機材

こぼれた物質を密閉式容器内に出来る限り集める。

【7. 取扱い及び保管上の注意】**取扱い****技術的対策**

「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

安全取扱注意事項

漏れ、溢れ、飛散しないようにし、みだりに粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを発生させない。容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え又は引きずる等の粗暴な取扱いをしない。

接触回避:「10.安全性及び反応性」を参照。

衛生対策:この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

安全な保管条件:容器を密閉しておくこと。

安全な容器包装材料:製品使用容器に準ずる。

【8. ばく露防止及び保護措置】**許容濃度**

管理濃度:設定されていない

日本産業衛生学会(2025):設定されていない

ACGIH(2022):設定されていない

設備対策

粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーが発生する場合は、発生源の密閉化又は局所排気装置を設置する。取扱場所の近くに安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

保護具

呼吸用保護具:保護マスク

手の保護具:不浸透性の保護手袋

眼及び／又は顔面の保護具:保護眼鏡、保護面

皮膚及び身体の保護具:保護衣

【9. 物理的及び化学的性質】

物理状態:粉末

色:白色

臭い:無臭

融点:データなし

沸点:データなし

可燃性:データなし

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界:データなし

引火点:データなし

自然発火点:データなし

分解温度:データなし

pH:中性

動粘性率:データなし

溶解度:データなし

n-オクタノール／水分配係数(log 値):データなし

蒸気圧:データなし

密度:データなし

相対ガス密度:データなし

粒子特性:データなし

【10. 安定性及び反応性】

反応性

データなし

化学的安定性

推奨保管条件下では安定である。

特定条件下で生じる危険有害反応可能性

データなし

避けるべき条件

データなし

混触危険物質

データなし

使用、保管、加熱の結果生じる既知の予測可能な有害な分解生成物

データなし

【11. 有害性情報】

急性毒性

(経口)

分類できない

データなし

(経皮)

分類できない

データなし

(吸入: 気体)

分類できない

データなし

(吸入: 蒸気)

分類できない

データなし

(吸入: 粉じん、ミスト)

分類できない

データなし

皮膚腐食性／刺激性

分類できない

データなし

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

分類できない

データなし

呼吸器感受性

分類できない

データなし

皮膚感受性

分類できない

データなし

生殖細胞変異原性

分類できない

データなし

発がん性

分類できない

データなし

生殖毒性

分類できない

データなし

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

分類できない

データなし

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

分類できない

データなし

誤えん有害性

分類できない

データなし

【12. 環境影響情報】

- 生態毒性
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
- 土壤中の移動性
データなし
- オゾン層への有害性
データなし

【13. 廃棄上の注意】

内容物／容器は国際、国、都道府県、又は市町村の規則に従い、廃棄すること。

【14. 輸送上の注意】

国際規制

国連分類：国連勧告の定義上の危険物に該当しない。

輸送又は輸送手段に関する特別な安全対策

運搬に際しては、容器に洩れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

国内規制

陸上輸送：消防法、労働安全衛生法、毒物及び劇物取締法に該当する場合は、それぞれの定められている輸送方法に従う。

海上輸送：船舶安全法に定められている輸送方法に従う。

航空輸送：航空法に定められた輸送方法に従う。

【15. 適用法令】

- ◇化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)…
非該当
- ◇労働安全衛生法…
非該当
- ◇毒物及び劇物取締法…
非該当
- ◇消防法…
非該当

【16. その他の情報】

参考文献、参考資料

- 1) 化学物質総合検索システム 製品評価技術基盤機構
- 2) 化学大辞典 共立出版株式会社(1989)

当該SDSは、各種の文献やデータベースを調査し弊社の知り得た情報を元に作成されていますが、全ての情報を網羅しているわけではありません。当該SDS記載内容は情報提供を目的としており、記載のデータや危険性・有害性の評価や当該物質の取り扱い上のいかなる保証をなすものではありません。また、新たな情報を入手した場合は追加又は訂正される場合があります。