

安全データシート (SDS)

1 製品及び会社情報

製品の名称 アルトシッド 10F

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	品質保証室 088-665-5353

2 組成、成分情報

混合物

化学特性

成分	有効成分	メトプレン	10.0%
	吸着剤	活性炭	
	吸着剤	軽質無水ケイ酸	1.7%
	懸濁剤	モノパルミチン酸ポリオキシエチレンソルビタン (20E.0.)	
	pH調整剤	水酸化ナトリウム	1.5%
	溶剤	精製水	

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

- 飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄する。コップ 1 ~ 2 杯の水または牛乳を与え、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。
- 皮膚に付着した場合：石けんと水で洗う。外観に変化が見られたり、痛みが続いたりする場合は、速やかに医師の診療を受ける。
- 吸入した場合：直ちに空気の新鮮な場所へ移動させ、呼吸しやすい姿勢で休息させる。直ちに医師の診療を受ける。
- 眼に入った場合：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、洗浄を続ける。眼の刺激が続く場合は、速やかに医師の診療を受ける。

5 火災時の措置

消火剤：情報なし

使ってはならない消火剤：情報なし

特定の危険有害性：燃焼ガスには、有毒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（呼吸用保護具、保護面、保護眼鏡、保護手袋、保護衣、長靴等）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（呼吸用保護具、保護面、保護眼鏡、保護手袋、保護衣、長靴等）を着用して行う。
風下の人を退避させ、風上から作業する。付近の着火源となるものを速やかに取り除く。
着火した場合に備えて、消火用器材を準備する。

環境に対する注意事項

土壌汚染を防ぎ、下水、排水等へ流入しないようにする。

除去方法

漏出区域を大量の水で洗い流し、吸着剤（おがくず、砂、ケイソウ土、ウエス等）に吸着させる。使用した洗浄水、吸着剤は密閉できる容器（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

注意事項 1．定められた使用方法を厳守する。

安全取扱い注意事項

- 1．アレルギー症状やかぶれなどを起こしやすい特異体質の人は、本品の処理作業には従事しない。
- 2．屋外または換気の良い場所で使用する。
- 3．呼吸用保護具等を着用する。
- 4．吸入しない。
- 5．取扱い後は手や顔などをよく洗う。
- 6．環境への放出は避ける。

保管

- 技術的対策
- 1．直射日光や高温多湿を避け、換気の良い場所に施錠して保管する。
 - 2．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。

混触禁止物質：アルカリ性物質

保管条件：直射日光や高温多湿を避けて保管する。

安全な容器包装材料：本品販売時の包材を使用する。

8 ばく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 呼吸用保護具、保護面、保護眼鏡、保護手袋、保護衣、長靴等

9 物理的及び化学的性質

物理的状態 : 液体
外観 : 黒
臭い : 特異臭
pH : 3.7 ~ 4.1
融点・凝固点 : 情報なし
沸点、初留点及び沸点範囲 : 情報なし
引火点 : 情報なし
燃焼または爆発範囲の上限・下限 : 情報なし
蒸気圧 : 情報なし
比重 (相対密度) : 1.04
溶解度 : 情報なし
n-オクタノール/水分配係数 : 情報なし
自然発火温度 : 情報なし
分解温度 : 情報なし

10 安定性及び反応性

安定性 : 通常の貯蔵・取扱いにおいて安定
反応性 : アルカリ性下において有効成分が分解する
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 > 20,000 mg/kg
マウス経口 () LD₅₀ > 20,000 mg/kg
ウサギ経皮 () LD₅₀ > 9,000 mg/kg
ラット腹腔内 () LD₅₀ > 6,750 mg/kg 、 () LD₅₀ > 7,000 mg/kg
マウス腹腔内 () LD₅₀ > 5,800 mg/kg 、 () LD₅₀ > 7,200 mg/kg
ラット皮下 () LD₅₀ > 20,000 mg/kg
マウス皮下 () LD₅₀ > 20,000 mg/kg
ラット吸入 () LC₅₀ 0.1897 mg/L (1時間全身曝露)

局所効果

ウサギ皮膚刺激性 なし
ウサギ眼粘膜刺激性 実質上なし (一過性の血管拡張作用あり)
モルモット皮膚感作性 なし

12 環境影響情報

生態毒性

コイ稚魚 LC₅₀ (48時間) > 56 mg/L
ヒメダカ LC₅₀ (48時間) > 560 mg/L
ミジンコ LC₅₀ (3時間) > 500 mg/L

13 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 地方公共団体等の条例に従い処理する。もしくは、専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。処理を委託する場合には、処理業者等に本剤の危険性、有害性を十分告知の上、処理を委託する。

汚染容器及び包装 : 地方公共団体等の条例に従い処理する。もしくは、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

国連番号 : 情報なし
品名(国連輸送名): 情報なし
国連分類 : 情報なし
容器等級 : 情報なし
海洋汚染物質 : 情報なし
MARPOL 73/78 附属書及び IBC コード : 情報なし

運搬に際しては、容器に漏れのないことを確かめ、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行う。該当法規に従い、輸送を行う。車両、船舶には呼吸用保護具、保護眼鏡、保護衣、保護手袋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。

15 適用法令

薬事法 : 医薬品
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 : 非該当
労働安全衛生法 : 施行令第 18 条の 2 別表 9 第 312 号 シリカ
第 319 号 水酸化ナトリウム
PRTR 法 : 非該当

16 その他の情報

毒物及び劇物取締法 : 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、注意事項は通常の見取りを対象としたものです。