

安全データシート

明治マテリーナ水和剤

作成日: 2015 年 5 月 8 日

改訂日: 年 月 日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名:	明治マテリーナ水和剤
会社名:	Meiji Seika ファルマ株式会社
住所:	〒104-8002 東京都中央区京橋二丁目 4 番 16 号
電話番号:	03-3273-0177
FAX 番号:	03-3271-1460
緊急時の電話番号:	中毒 110 番 <一般市民専用無料電話> 大阪中毒 110 番(365 日 24 時間対応) 072-727-2499 (情報提供料:無料) つくば中毒 110 番(365 日 9 時~21 時対応) 029-852-9999 (情報提供料:無料) <医療機関専用有料電話> 大阪中毒 110 番(365 日 24 時間対応) 072-726-9923 (1 件につき 2,000 円) つくば中毒 110 番(365 日 9 時~21 時対応) 029-851-9999 (1 件につき 2,000 円)
推奨用途及び使用上の制限:	農業用殺菌剤 農薬登録範囲外の使用は不可

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

健康に対する有害性	急性毒性(経口)	区分外
	急性毒性(経皮)	区分外
	皮膚腐食性/刺激性	区分外
	皮膚感作性	区分外
環境に対する有害性	水生環境急性有害性	区分 1
	水生環境慢性有害性	区分 1

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない

ラベル要素

絵表示又はシンボル:



注意喚起語:	警告
危険有害性情報:	水生生物に非常に強い毒性。 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性。
注意書き:	【安全対策】 環境への放出をさけること。
	【応急処置】 漏出物を回収すること。

【廃棄】

内容物や容器を廃棄する場合は、該当法規に従い、都道府県知事に許可された産廃棄物処理業者に委託すること。

3. 組成、成分情報

単一性品・混合物の区別： 混合物  
一般名： オキシリニック酸・ストレプトマイシン水和剤

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	官報公示整理番号		CAS 番号
		化審法	安衛法	
5-エチル-5, 8-ジヒドロ-8-オキソ[1, 3]シオキソロ[4, 5-g]キノリン-7-カルボン酸 (別名 オキシリニック酸)	10.0%	(9)-216	8-(1)-168	14698-29-4
ストレプトマイシン硫酸塩	12.5%	非該当	非該当	3810-74-0
鋳物質微粉、界面活性剤等	77.5%			

分類に寄与する不純物及び安定化添加物 : 情報なし

4. 応急措置

**吸入した場合：** 被災者を直ちに新鮮な場所に移動させ、体を毛布などで覆い、保温して安静を保つ。速やかに医師の診断を受ける。呼吸が弱かったり、止まっている場合は、衣類を緩め呼吸気道を確保した上で酸素吸入又は人工呼吸を行う。呼吸をしながら嘔吐がある場合は頭を横に向ける。意識がない場合は口から何も与えてはならないし、吐かせようとしてはならない。

**皮膚に付着した場合：** 速やかに多量の水及び石けんで洗い流す。必要な場合は医師の診断／手当てを受ける。

**目に入った場合：** 直ちに清浄な水で眼を数分間注意深く洗い、医師の診断／手当てを受ける。

**飲み込んだ場合：** 直ちに医師の手当、診断を受ける。口をすすぐこと。

5. 火災時の措置

**消火剤：** 粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素、乾燥砂など。

**使ってはならない消火剤：** 情報なし。

**特有の危険有害性：** 火災時に有害ガスが発生するおそれがあるので、消火作業の際には煙を吸入しないように注意する。消火水が河川等に流入しないように気をつける。

**特有の消火方法：** 消火作業は風上から行う。  
火元への燃焼源を断ち消火剤を使用して消火する。  
周辺火災の場合、周囲の設備などに散水して冷却し、移動可能な容器は速やかに安全な場所に移動する。  
消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。

**消火を行う者の保護：** 適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

6. 漏出時の措置

**人体に対する注意事項、保護具及び** 屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。  
漏出した場所の付近に、ロープを張るなどして関係者以外の立入を禁止する。  
作業者は適切な保護具(「8. 暴露防止及び保護措置」の項を参照)を着用し、飛沫、粉じん、ミスト、ガスなどによる眼、皮膚への接触や吸入をさける。

**環境に対する注意事項：** 河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。

<b>回収・中和並びに封じ込め及び浄化方法・機材</b> <b>二次災害の防止策:</b>	飛散したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。 特になし。
<b>7. 取扱い及び保管上の注意</b> <b>取扱い</b> <b>技術的対策:</b> <b>局所排気・全体換気:</b> <b>注意事項</b> <b>安全取扱い注意事項:</b>  <b>保管</b> <b>技術的対策:</b> <b>保管条件:</b>  <b>混触危険物質:</b> <b>容器包装材料:</b>	「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。 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の局所排気、全体換気を行う。 容器を転倒、落下させ、衝撃を加える等の粗暴な取扱いをしない。 全体換気の設備がある場所で取扱う。 取扱う前には必ずラベルをよく読むこと。 すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 取扱い中に身体に異常を感じた場合には、直ちに医師の手当を受けること。 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。 接触、吸入又は飲み込まないこと。 眼に入れないこと。 取り扱い後は手足・顔などを石けんでよく洗い、洗眼、うがいをするとともに 取扱い時に着用していた衣服等は他のものと分けて洗濯すること。 本剤は皮膚に付着するとカブレを生ずることがあるので、万一付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とすこと。  特に技術的対策は必要としない 密栓し直射日光をさけ、食品と区別しなるべく低温で乾燥した場所に保管すること。 「10. 安定性及び反応性」を参照。 包装、容器の規制はないが密閉式の破損しないものに入れる
<b>8. ばく露防止及び保護措置</b> <b>管理濃度:</b> <b>許容濃度:</b> <b>日本産業衛生学会</b> <b>(2009年版):</b> <b>ACGIH(2010年版):</b> <b>設備対策:</b>  <b>保護具</b> <b>呼吸器の保護具:</b> <b>手の保護具:</b> <b>眼の保護具:</b> <b>皮膚及び身体の保護具:</b> <b>衛生対策:</b>	設定されていない。  設定されていない。 設定されていない。 取扱いについては、できるだけ密閉された装置、機器又は局所換気装置を使用する。 取扱い場所の近くに、目の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。  防じんマスク。 不浸透性手袋。 側板付き眼鏡またはゴーグル型保護眼鏡。 長袖の作業衣・長靴。 取扱い後は手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼、うがいをするとともに 衣服を交換すること。 取扱い時に着用していた衣服等は他のものと分けて洗濯すること。
<b>9. 物理的及び化学的性質</b> <b>物理的状態、形状、色など:</b> <b>溶解性:</b> <b>比重(相対密度):</b>	白色水和性粉末 水に分散する。 0.25-0.35g/cm <sup>3</sup>

<b>10. 安定性及び反応性</b>			
安定性:	通常の貯蔵・取扱い条件(常温)では安定。		
危険有害反応可能性:	情報なし。		
避けるべき条件:	情報なし。		
危険有害な分解生成物:	加熱や燃焼により分解し、有害ガスが発生するおそれがある。		
<b>11. 有害性情報</b>			
急性毒性:	経口	ラット	♂♀ > 5000 mg/kg
		マウス	♂♀ > 5000 mg/kg
	経皮	ラット	♂♀ > 5000 mg/kg
皮膚刺激性		ウサギ	刺激性なし
眼に対する重篤な損傷/刺激性		ウサギ	わずかな刺激性あり(ストレプトマイシン 25%水和剤)
皮膚感作性:		モルモット	感作性なし
生殖毒性:	情報なし		
特定標的臓器毒性(反復ばく露):	情報なし		
<b>12. 環境影響情報</b>			
生態毒性:			
魚	コイ	LC50	66.1 mg/L(96hr)
甲殻類	オオミジンコ	EC50	278 mg/L(48hr)
藻類	藻類生長	ErC50	0.28 mg/L(0-72hr)
	阻害試験		
<b>13. 廃棄上の注意</b>			
残余廃棄物:	都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。 廃棄物の処理を依頼する場合、処理業者等に危険性、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:	容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。		
<b>14. 輸送上の注意</b>			
<b>国際規制</b>			
国連分類	非該当		
国連番号	—		
品名(国際輸送品名)	—		
容器等級	非該当		
海洋汚染物質	非該当		
<b>国内規制</b>			
	輸送に関する国内法の規定に従った容器、積載方法により輸送する。		
輸送の特定の安全対策及び条件	輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う		
<b>15. 適用法令</b>			
農薬取締法:	登録番号第17962号		
<b>16. その他情報</b>			
引用文献:	自社データ		

記載内容については現時点で入手した資料に基づいて作成しております。記載のデータ及び評価については必ずしも十分ではありませんので、取り扱いには注意して下さい。なお、注意事項等については通常の取り扱いを対象にしたものですので、特別な取り扱いをする場合には、さらに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います