

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品の名称	MA-T 濃縮タイプ 10K
整理番号	MA-T20-0
会社名	アース製薬株式会社
住所	〒101-0048 東京都千代田区神田司町二丁目 12 番地 1
担当部門	グループ経営統括本部 MA-T ビジネスセンター
電話番号	03-5207-7788
FAX番号	03-5207-7484
作成/改訂年月日	2023年8月22日 作成

2. 危険有害性の要約

GHS分類		
健康に対する有害性	生殖細胞変異原性	区分2
環境に対する有害性	水生環境有害性 短期（急性）	区分2
	水生環境有害性 長期（慢性）	区分2

上記で記載がない危険有害性は、分類できないか区分に該当しない。

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語	警告
危険有害性情報	H341 遺伝性疾患のおそれの疑い H401 水生生物に毒性 H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性

注意書き

【安全対策】

- P201 使用前に取扱説明書を入手すること。
- P202 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- P273 環境への放出を避けること。
- P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

【応急措置】

- P308+P313 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察/手当てを受けること。
- P391 漏出物を回収すること。

【保管】

- P405 施錠して保管すること。

【廃棄】

- P501 内容物/容器を自治体の規則に従って廃棄すること。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
成分	精製水 亜塩素酸ナトリウム リン酸 水酸化ナトリウム

4. 応急措置

吸入した場合	新鮮な空気の場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 気分が悪いときは、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	直ちに、汚染された衣類をすべて取り除く。皮膚を流水で洗う。 必要に応じて医師の診断を受ける。
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す。その後も洗浄を続ける。 清浄な水で数分間目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	水でよく口の中を洗浄する。直ちに医師の措置を受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	泡（初期火災）、二酸化炭素、粉末
使ってはならない消火剤	情報なし

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。 作業の際には保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、粉じん、ガスを吸入しないようにする。
環境に対する注意事項	流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	吸着剤（おがくず、土、砂、ウエス等）で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
注意事項	容器を転倒、落下させ、衝撃を加え、又は引きずる等の乱暴な取扱いをしてはならない。
安全取扱注意事項	定められた使用方法を守ること。 屋内で使用する場合、処理が終わるまで十分に換気を行うこと。作業の際には保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、粉じん、ガスを吸入しないようにすること。 希釈するときは、水が跳ね返らないようにして、均一に攪拌し、手や指で直接かき混ぜるようなことはしないこと。また、希釈する容器は専用のものとし、ほかと兼用しないこと。 作業中に大量の薬液を浴びた場合は、直ちに汚染された衣類をすべて取り除き、シャワーを浴びるなどして体に付着した薬剤を洗い落とすこと。 外観に変化がみられたり、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こと。
保管	
適切な保管条件	直射日光（車の中等）や火気を避け、子供の手の届かない涼しい暗所に保

安全な容器包装材料 管すること。
製品使用容器に準ずる

8. ばく露防止及び保護措置

保護具 必要によりマスク、保護手袋／眼鏡／服等の適切な保護具を着用

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	無色又は微黄色澄明
臭い	無臭
沸点又は初留点及び沸点範囲	情報なし
可燃性	情報なし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	情報なし
引火点	情報なし
自然発火点	情報なし
分解温度	情報なし
pH	11.0±1.0 (25°C)
動粘性率	情報なし
蒸気圧	情報なし
密度及び／又は相対密度	1.00±0.1 (25°C)
相対ガス密度	情報なし
粒子特性	情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性	反応性なし
化学的安定性	製品として6ヵ月の安定性が推定されている。
危険有害反応可能性	情報なし
避けるべき条件	熱（特定温度以上の加熱など）、圧力、衝撃、静電放電、振動、他の物理的応力など
混触危険物質	情報なし
危険有害な分解生成物	情報なし

11. 有害性情報（原液：原料よりの推定値）

急性毒性 経口毒性（LD50 値）	ラット 雄／雌	5 g/kg 以上
急性毒性 経皮毒性（LD50 値）	ラット 雄／雌	5 g/kg 以上
皮膚腐食性／刺激性	区分に該当しない	
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分に該当しない	
呼吸器感作性又は皮膚感作性	区分に該当しない	
生殖細胞変異原性	区分2	
発がん性	区分に該当しない	
生殖毒性	区分に該当しない	
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	区分に該当しない	
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	区分に該当しない	
誤えん有害性	区分に該当しない	

12. 環境影響情報

製品としての環境有害性情報：製品としての情報なし
生態毒性 水産動物への影響（原体データ）

(亜塩素酸ナトリウム)

甲殻類 (オオミジンコ) の 48 時間 $EC_{50}=0.0146\text{ppm}$

残留性・分解性	情報なし
生態蓄積性	情報なし
土壌中の移動性	情報なし
オゾン層への有害性	情報なし

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	製品に記載された方法や内容物を各自治体で定められた規則に従って廃棄すること。
汚染容器・包装	空容器やフィルム等は、各自治体で定められた廃棄方法に準じて処理すること。

1 4. 輸送上の注意

国連番号	該当しない
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、漏れ等のないことを確かめる。 転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷くずれ防止を確実にを行う。

1 5. 適用法令

化管法	該当しない
労働安全衛生法	該当しない
毒劇物取締法	該当しない

1 6. その他の情報

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、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。