

# 安全データシート

OTC「科飼研」10%

整理番号: KX-007

改定: 2023年4月1日

## 1. 化学物質等及び会社情報

製品名	OTC「科飼研」10%
推奨用途	動物用医薬品
会社情報	
製造販売元	
会社名	株式会社科学飼料研究所
住所	東京都中央区八丁堀三丁目3番5号
担当部署	薬事部 安全管理課
電話番号	03-6478-2555
FAX番号	03-6478-2390

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類

物理化学的危険性	分類できない
健康に対する有害性	
急性毒性(経口)	分類できない
急性毒性(経皮)	分類できない
急性毒性(吸入: 気体)	区分に該当しない(分類対象外)
急性毒性(吸入: 蒸気)	分類できない
急性毒性(吸入: 粉じん、ミスト)	分類できない
皮膚腐食性/刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	分類できない
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	区分1
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	区分1A
生殖毒性・授乳影響	授乳に対するまたは授乳を介した影響に関する追加区分
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分1(消化管)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分1(血液系、歯、肝臓、骨)
誤えん有害性	分類できない
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
オゾン層への有害性	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

危険有害性情報

危険

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ  
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ  
授乳中の子に害を及ぼすおそれ  
消化管の障害  
長期にわたる又は反復ばく露による血液系、歯、肝臓、骨の障害  
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】

使用前に取扱説明書を入手すること。  
 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。  
 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。  
 妊娠中及び授乳期中は接触を避けること。  
 取扱い後は手指等をよく洗うこと。  
 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。  
 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。  
 環境への放出を避けること。  
 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】

特別な処置が必要である(このラベルの4.応急措置を見よ)。  
 皮膚に付着した場合:多量の水で洗うこと。  
 ばく露又はばく露の懸念がある場合:医師に連絡すること。  
 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。  
 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。  
 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合:医師の診察／手当てを受けること。  
 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  
 漏出物を回収すること。

【保管】

施錠して保管すること。

【廃棄】

本剤を廃棄する際は、環境や水系を汚染しないように注意し、地方公共団体条例等に従い処分すること。  
 使用済みの容器は、地方公共団体条例等に従い処分すること。  
 情報なし

国/地域情報

3. 組成、成分情報

単一物質・混合物の区別 混合物  
 組成及び成分情報

化学名または一般名	濃度または濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS No.
			化審法	安衛法	
(4S, 4aR, 5S, 5aR, 6S, 12aS) - 4 - (ジメチルアミノ) - 3, 5, 6, 10, 12, 12a - ヘキサヒドロキシ - 6 - メチル - 1, 11 - ジオキソ - 1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11, 12a - オクタヒドロテラセン - 2 - カルボキサミド (オキシテトラサイクリン)	9.916%	C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	9-271	7-(1)-483	79-57-2

4. 応急措置

吸入した場合:

新鮮な空気のある場所に移すこと。  
 症状が続く場合には、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合:

多量の水で洗うこと。  
 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合、医師の診察／手当てを受けること。  
 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

眼に入った場合:

数分間目を付けて洗浄すること。  
 もしコンタクトレンズを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外すこと。その後も洗浄を続けること。  
 直ちに医師の診察を受けること。

飲み込んだ場合:

直ちに医師の診察を受けること。  
 口をすすぐこと。  
 意識のない人の口には何も与えないこと。  
 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。

## 5. 火災時の措置

適切な消火剤:

水スプレー(水噴霧)、二酸化炭素、泡、粉末消火剤、砂

使ってはならない消火剤:

利用可能な情報はない

火災時の特有の危険有害性:

熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。

特有の消火方法:

利用可能な情報はない

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置:

個人用保護具を着用すること。消防士は自給式呼吸器および消火装置を着用する必要がある。

## 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:

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。

環境に対する注意事項:

漏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。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材:

粉塵が飛散しない方法で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。

回収、中和:

利用可能な情報はない

二次災害の防止策:

環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

保管:

施錠して保管すること。

小児の手の届かないところに保管する。

本剤の保管は直射日光、高温及び多湿を避けること。

使用者に対する注意:

使用前に取扱説明書を入手すること。

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

妊娠中及び授乳期中は接触を避けること。

取扱い後は手指等をよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

飼料等に混合する際は、マスク等を着用し、粉じん等を吸い込まないよう注意すること。

起炎性があるとの文献報告があることから、作業時には、防護メガネ、マスク、手袋等の防護具を着用し、眼、鼻、口等に入らないよう注意すること。

本剤の有効成分であるオキシテトラサイクリンには、ヒトや実験動物に対する催奇形性に関する報告があるので、妊娠中の女性が投与作業を行う場合は注意すること。

## 8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	: 屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。 取扱い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。
管理濃度	: 設定されていない
許容濃度	: 設定されていない
保護具 呼吸用保護具	: 防塵マスク
手の保護具	: ゴム手袋等
眼の保護具	: 保護眼鏡又はゴーグル
皮膚及び身体の保護具	: 長袖の作業着

## 9. 物理的及び化学的性質

外観 : 粉末  
色 : 淡黄褐色～褐色  
におい : 特異なにおい  
pH : データなし

## 10. 安定性及び反応性

引火性 : データなし  
発火点 : データなし  
可燃性 : データなし  
安定性・反応性 : 水溶液中では不安定(オキシテトラサイクリン)

## 11. 有害性情報

(オキシテトラサイクリンとして)

急性毒性:

経口 マウス LD<sub>50</sub> > 5,200mg/kg体重(雄雌)

刺激性:

起炎性があるとの文献報告がある。

## 12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期(急性):

水生生物に毒性

水生環境有害性 長期(慢性):

長期継続的影響によって水生生物に毒性

## 13. 廃棄上の注意

内容物:

本剤を廃棄する際は、環境や水系を汚染しないように注意し、地方公共団体条例等に従い処分すること。

空容器:

使用済みの容器は、地方公共団体条例等に従い処分すること。

## 14. 輸送上の注意

取扱い及び保管上の注意の記載事項による他、容器の破損がないように運搬する。

## 15. 適用法令

薬機法 : 動物用医薬品  
化学物質排出把握管理促進法 : 第一種指定化学物質  
(4S, 4aR, 5S, 5aR, 6S, 12aS) - 4 - (ジメチルアミノ) - 3, 5, 6, 10, 12, 12a  
- ヘキサヒドロキシ - 6 - メチル - 1, 11 - ジオキソ - 1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11,  
12a - オクタヒドロテトラセネン - 2 - カルボキサミド(オキシテトラサイクリン)  
化学物質審査規制法 : 一般化学物質  
(4S, 4aR, 5S, 5aR, 6S, 12aS) - 4 - (ジメチルアミノ) - 3, 5, 6, 10, 12, 12a  
- ヘキサヒドロキシ - 6 - メチル - 1, 11 - ジオキソ - 1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11,  
12a - オクタヒドロテトラセネン - 2 - カルボキサミド(オキシテトラサイクリン)

## 16. その他の情報

参考文献 独立行政法人製品評価技術基盤機構 GHS混合物分類判定ラベル/SDS作成支援システム  
(NITE-Gmiccs)  
動物用医薬品、飼料添加物及び農薬評価書  
オキシテトラサイクリン、クロルテトラサイクリン及びテトラサイクリン(2016年10月 食品安全委員会)

その他の情報

本データシートに示した情報は、我々の知る限り、作成した時点で正確なものです。なお、本剤は動物用医薬品としての使用上の注意(一般的注意、使用者に対する注意、対象動物に対する注意、取扱い上の注意、保管上の注意、その他の注意)が定められていますので、直接包材(又は添付文書)の記載事項を良くお読みの上ご使用ください。記載内容は当社の最善の調査に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。すべての化学製品には未知の有害性が有り得るため、取扱いには細心の注意が必要です。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願いいたします。また、特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上でご使用ください。