

安全データシート

飼料添加物

ペプチドマンガン

飼料品質改善協議会

プレミックス研究会

連絡先：巻末のプレミックス研究会会員一覧を参照のこと。

作成年月日:2016年2月19日

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. 化学品名 | ペプチドマンガン |
| 2. 危険有害性の要約 | 本品に関して特定の有害性は知られていないが、皮膚、眼、口に不必要な接触を起こさぬように防止処置を講じなければならない。あらゆる微粉末製品と同様に、吸入を防ぐための処置を講じなければならない。 |
| 環境影響 | |
| 化学物質管理促進法
(PRTR法) | 第一種指定化学物質 |
| 3. 組成及び成分情報 | |
| 単一製品・混合物の区分 | 単一製品 |
| 化学名 | ペプチドマンガン (Manganese Peptide) |
| 成分及び含有量 | Mn : 10.0~13.0% |
| 官報公示整理番号
(化審法・安衛法) | 該当なし |
| CAS No. | 該当なし |
| PRTR法 | 第57条の2/第一種指定化学物質/311号/マンガン及びその化合物 |
| 4. 応急措置 | |
| 吸入した場合 | 暴露のない所に移動し、保温して安静にさせる。状態がひどい時には医師の手当てを受ける。 |
| 皮膚に付着した場合 | 皮膚を水でよく洗う。状態がひどい時には医師の手当てを受ける。汚染した衣服は脱がせ、洗濯してから使用する。 |
| 眼に入った場合 | 水で少なくとも10分間十分に洗う。不快症状が続く時は医師の手当てを受ける。 |

- | | |
|-----------------|--|
| 飲み込んだ場合 | 水でよくうがいをする。医師の手当てを受ける。 |
| 5. 火災時の措置 | |
| 消火方法・消火剤 | 水噴霧、泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素 |
| 6. 漏出時の措置 | |
| 除去方法・ | 適当な保護衣を着る。 |
| 除去作業に関する注意 | 漏出物を掃き取り、こぼれた場所を洗う。 |
| 及び二次災害の防止策 | |
| 7. 取り扱い及び保管上の注意 | |
| 取り扱い | 取り扱う時はマスク、ゴーグル、ゴム手袋などの保護具を使用する。
取り扱い後は汚染した衣服を着替え、手や顔を洗い、うがいをする。
喘息などの重篤な呼吸器疾患のある人は取り扱わないようにする。 |
| 保管 | 乾燥した冷暗所で、小児の手の届かないところに保管する。 |
| 8. 暴露防止及び保護措置 | |
| 設備対策 | |
| 換気 | 該当せず |
| 保護具 | |
| 呼吸用保護具 | N95 基準適合の微粒子用マスクまたは同等品。 |
| 保護眼鏡 | 安全眼鏡またはゴーグル |
| 保護手袋 | ゴム手袋またはビニール手袋 |
| その他の保護措置 | 粉じんを吸い込まないようにし、取り扱い後はよくうがいをする。 |
| 9. 物理的及び化学的性質 | |
| 物理的性状、形（外観） | 淡黄色～褐色の粉末 |
| 臭い | 特有な臭いを有する |
| 沸点 | — °C |
| 融点 | — °C |
| 初留点 | — °C |
| 蒸気圧 | — Pa (°C) |

揮発性	—
真比重	—
嵩比重	—
溶解度	水にほとんど溶けない。
密度	0.55～0.70g/mL
pH	4.5～6.5 (蒸留水中 1%)
強熱減量	68～73% (650℃、8 時間)
10. 安定性及び反応性	
引火点	— °C
発火点	— Pa(°C)
爆発限界	
上限	— %
下限	— %
可燃性	—
発火性 (自然発火性、	—
水との反応性)	
酸化性	—
自己反応性・爆発性	—
粉じん爆発性	—
同時使用禁止物質	アセトン、ベンゼン、アルコールのような有機溶媒。 pH10 以上のアルカリ性溶液
11. 有害性情報	
急性毒性	現在データなし
その他 (水と反応して有害な ガスを発生するなどを 含む。)	がん原性、変異原性、催奇形性を示唆するデータを有して いない。
12. 環境影響情報	
	本品の環境への影響についての定量的データは無い。 いかなる化学製品も自然水系に入れないように注意しなければなら ない。 本品は取り扱いと廃棄に十分な注意を払えば、環境に対する危険性は 無いものと考えられる。
13. 廃棄上の注意	
	化学残渣は特別管理廃棄物に分類されており、適用される

法規は地域によって異なるので、当該地域の廃棄物処理当局に連絡して助言を求めるか、あるいは化学廃棄物処理業者に引き渡す。

使用済みの包装容器などについても同様の配慮をする。

14. 輸送上の注意
本品は国内または国際的な輸送法規によって規制されていない。

15. 適用法令
化学物質管理促進法 (PRTR 法)
第 57 条の 2/第一種指定化学物質/311 号/マンガン及びその化合物

16. その他の情報
この安全データシートは、いくつかの安全データシートの情報を参考にして、飼料品質改善協議会 プレミックス研究会が作成したものです。すべての資料や文献を調査したわけではないため、情報に漏れがあるかもしれません。また、新しい知見の発表や従来の説の訂正により内容に変更が生じます。重要な決定などにご利用される場合は、別途、資料や文献を調査し検討されるか、試験によって確かめることをお勧めします。なお、含有量、物理化学的性質などの数値は保証値ではありません。また、注意事項は、通常取り扱いを想定しており、特殊な取り扱いの場合には、別途注意が必要になることをご配慮ください。

<引用文献>

なし

<改訂履歴>

版	日付	内容
初版	2001年5月18日	—
第2版	2016年2月19日	GHS 対応

飼料品質改善協議会／プレミックス研究会会員一覧

(平成27年9月現在)

会 員 名	住 所	TEL	FAX
株式会社科学飼料研究所	〒104-0045 東京都中央区築地1-12-6 築地えとビル6階	03(6226)1068	03(6226)1075
コーキン化学株式会社	〒579-8014 大阪府東大阪市石切町3-7-49	072(988)2300	072(988)2506
白石カルシウム株式会社	〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-1-8	03(3863)8914	03(3864)0560
ナショナル商事株式会社	〒102-0076 東京都千代田区五番町12番地4	03(6380)8231	03(6380)8232
日産合成工業株式会社	〒152-0002 東京都目黒区目黒本町2-2-10	03(3716)1211	03(3716)1214
ニッチク薬品工業株式会社	〒252-1123 神奈川県綾瀬市早川2630	0467(78)0831	0467(76)1016
日本ニュートリション株式会社	〒107-0062 東京都港区南青山1-1-1 新青山ビル西館22階	03(5771)7891	03(5771)7894
ニュートリテック株式会社	〒437-0017 静岡県袋井市鷺巣1000-3	0538(42)1220	0538(42)9530
DSMニュートリションジャパン株式会社	〒105-0011 東京都港区芝公園2-6-3 芝公園フロントタワー	03(5425)3752	03(5425)3775
共立製薬株式会社	〒102-0073 東京都千代田区九段北1-11-5 グリーンオーク九段	03(3264)7559	03(3264)7508
ロック化学製品株式会社	〒152-0003 東京都目黒区碑文谷5-29-10	03(5731)9569	03(5731)9570