

安全データシート

作成 2003年4月1日
改訂 2025年9月1日

1. 化学品及び会社情報

[化学品の名称]	
<製品名>	レンテミン液剤
[提供者の情報]	
<社名>	協友アグリ株式会社
<住所>	東京都中央区日本橋小網町6番地1号 山万ビル11階
<担当部門>	法務コンプライアンス部
<連絡先>	電話番号 03-5645-0700 FAX 03-3639-5299 https://www.kyoyu-agri.co.jp/
<緊急連絡先>	電話番号 03-5645-0700 (平日午前 9時～午後 5時)
<推奨用途>	農薬 (殺菌剤)
<使用上の制限>	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

物理化学的危険	火薬類	分類できない
	引火性/可燃性ガス	分類対象外
	引火性エアゾール	分類対象外
	酸化性ガス	分類対象外
	高压ガス	分類対象外
	引火性液体	分類対象外
	可燃性固体	分類できない
	自己反応性化学品	分類できない
	自然発火性液体	分類できない
	自然発火性固体	分類できない
	自己発熱性化学品	分類できない
	水反応可燃性化学品	区分外
	酸化性液体	分類対象外
	酸化性固体	分類できない
	有機過酸化物	分類できない
	金属腐食性物質	分類できない
健康に対する有害性	急性毒性 (経口)	区分外
	急性毒性 (経皮)	分類できない
	急性毒性 (吸入: ガス)	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: 粉塵、ミスト)	分類対象外
	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
	呼吸器感作性又は皮膚感作性	分類できない
	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	分類できない
	標的臓器／全身毒性（単回暴露）	分類できない
	標的臓器／全身毒性（反復暴露）	分類できない
	吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性	水生環境有害性（急性）	分類できない
	水生環境有害性（慢性）	分類できない

GHS分類に該当しない他の危険有害性

本製品は食品素材を原料として製造されたものであり、本質的には安全なものであるが、低pHである為、眼に入ったり皮膚に付着した際には刺激となる場合がある。

なお、本製品は農薬取締法の規定を受ける農薬であるので飲用することはできない。

3. 組成及び成分情報

<化学物質・混合物の区別>	：単一製品	
<農薬の種類>	：シイタケ菌糸体抽出物液剤	
<官報公示整理番号>	：農林水産省農薬登録番号 第17774号（野田食品工業㈱登録）	
<化学名（一般名）>	：シイタケ菌糸体抽出物	
組成及び成分情報	：成分名	含量（重量%）
	シイタケ菌糸体抽出物	1.0（乾物換算）
	防腐剤	0.05
	水等	98.95

4. 応急処置

<吸引した場合>	：新鮮な空気に場所に移動して速やかに医師の手当てを受ける。
<皮膚に付着した場合>	：水でよく洗い流した後、石けんで洗う。
<眼に入った場合>	：直ちに流水で5分間以上洗眼した後、医師の手当てを受ける。
<飲み込んだ場合>	：直ちに医師に連絡する。よく口をすすぐ。

5. 火災時の措置

<消火剤>	：製品自体に引火性、燃焼性はないので、周辺火災に応じて適切な消火剤(粉末消火剤、泡消火剤、炭酸ガス、乾燥砂等)を用いる。
<使ってはならない消火剤>	：確認されているものはない。

6. 漏出時の措置

<人体に対する注意事項>	：可能な限り暴露を最小に抑える。
<保護具及び緊急時措置>	：必要に応じて手袋、保護メガネ等を使用する。
<環境に対する注意事項>	：多量に漏出した場合、閉鎖系水域では富栄養化をもたらす水生生物に影響を与える可能性がある。

7. 取扱い及び保管上の注意

使用にあたってはラベルの「使用上の注意事項」をよく読む。

- <安全な取扱いに関する注記> : 本製品は高浸透圧であるため、眼に入った場合及び皮膚に付着した場合、刺激を感じる可能性がある。
- <衛生対策> : アレルギー、かぶれやすい体質の人は十分注意する。
- <保管上の注意事項> : 直射日光、高温多湿を避け、密封して冷暗所に保管する。
-

8. 暴露防止及び保護措置

- <許容濃度> : 設定されていない。
- <設備対策> : 付近に高温となるものが置かれてないような設備とすること。取扱い場所の近くに眼の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。
- <保護具>
- 呼吸器用保護具 : 農薬用マスク
- 眼の保護具 : ゴーグル型保護メガネ
- 皮膚及び身体の保護具 : 保護手袋、作業着（上下）
-

9. 物理的及び化学的性質

物理的及び化学的性質の基本情報>

- <外観等> : 褐色澄明液体
- <沸点、初留点及び沸騰範囲> : データなし
- <引火点> : データなし
- <燃焼又は爆発範囲> : データなし
- <蒸気圧> : データなし
- <自然発火温度> : データなし
-

10. 安定性及び反応性

- <反応性、化学的安定性> : 通常の貯蔵・取扱いにおいて安定である。
- <危険有害反応可能性> : アルカリ性の薬剤とは絶対に混用しない。
-

11. 有害性情報

水分を除いた原体について

<急性毒性>

: LD ₅₀ 19600 mg/kg (雄)	17700 mg/kg (雌) (マウス経口)
: LD ₅₀ 16400 mg/kg (雄)	15600 mg/kg (雌) (ラット経口)
: LD ₅₀ 9300 mg/kg (雄)	7900 mg/kg (雌) (マウス皮下)
: LD ₅₀ 3740 mg/kg (雄)	4150 mg/kg (雌) (ラット皮下)

- <皮膚腐食性及び皮膚刺激性> : データなし

<眼に対する重篤な損傷又は眼刺激性>	: データなし
<呼吸器感作性又は皮膚感作性>	: データなし
<生殖細胞変異原性>	: データなし
<発がん性>	: データなし
<生殖毒性>	: データなし
<特定標的臓器毒性(単回暴露)>	: データなし
<特定標的臓器毒性(反復暴露)>	: データなし
<吸引力呼吸器有毒性>	: データなし

12. 環境影響情報

水分を除いた原体について

<魚毒性>	: T Lm (mg/L) コイ	: 24 時間	1320
		: 48 時間	1190
		: 72 時間	1070
		セスジミジンコ	: 3 時間

<成分の環境影響情報> : 多量に漏出した場合、閉鎖系水域では富栄養化をもたらし、水生生物に影響を与える可能性がある。

13. 廃棄上の注意

<安全で環境上望ましい廃棄の方法> : 土中に埋没処理をする。

<廃棄方法> : 中身を使い切ってから廃棄する。

<汚染容器及び包装> : 容器は関連法規並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。

14. 輸送上の注意

<国際規制>

陸上輸送 : 非危険物

航空輸送 : 非危険物

海上輸送 : 非危険物

<国内規制>

陸上規制情報 : 非危険物

海上規制情報 : 非危険物

海洋汚染物質 : 非該当

航空規制情報 : 非危険物

<特別な安全対策> : 輸送の前に容器の破損、漏れ等のないことを確認する。輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、漏れを生じないように積み込み、荷崩れの防止を確実にこなう。重量物を上積みしない。

15. 適用法令

農薬取締法

16. その他の情報

<注意> : 有害性・危険性はLD₅₀ 値で評価している。
本品開封後は、直射日光を避け、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管すること。

参考資料等 レンテミン液剤登録申請書 野田食菌工業株式会社

この安全性データシートは、現時点で入手可能な資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂される場合があります。また、注意事項は通常の手扱いを対象としたものであり、特殊な手扱いの場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご使用ください。本文の記載内容は情報提供を目的とするものであり、当該物質の手扱いのいかなる保証をなすものでも、また品質を保証するものではありません。