

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名： ビオスリーVC
会社名： 東亜薬品工業株式会社
住所： 東京都渋谷区笹塚 2-1-11
担当部門： 信頼性保証部
電話番号： 03 - 3375 - 0511
Fax 番号： 03 - 3375 - 0539
緊急連絡先： 03 - 3375 - 0511
SDS 番号： 04 - 44 - 01
SDS 作成日： 2026 年 3 月 10 日
SDS 改訂日： -

2. 危険有害性の要約

【GHS 分類】

物理化学的危険性：	火薬類	分類対象外
	可燃性・引火性ガス	分類対象外
	可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
	支燃性・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	区分外
	自己反応性化学品	分類対象外
	自然発火性固体	区分外
	自己発熱性化学品	区分外
	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	分類対象外
	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）	区分外
	急性毒性（吸入）	区分外
	皮膚腐食性及び皮膚刺激性	区分外
	眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	区分外
	生殖細胞変異原性	区分外
	発がん性	区分外

- 1/6 -

製品名： ビオスリーVC、SDS 番号： 04 - 44 - 01

作成日： 2026 年 3 月 10 日、改訂日： -

東亜薬品工業株式会社

	特定標的臓器毒性（単回暴露）	区分外
	特定標的臓器毒性（反復暴露）	区分外
環境に対する有害性	水生環境有害性	区分外

【GHS ラベル要素】

絵表示またはシンボル：該当なし

【注意喚起語】 該当なし

【危険有害性情報】 情報なし

【注意書き】

【安全対策】 適切な保護手袋、保護眼鏡、保護面、呼吸用保護具を着用すること。

取り扱い後はよく手を洗うこと。

【廃棄】 地表水や排水溝に流入させないこと。土壌/下層土に流入させないこと。廃棄物は該当する法律に従って処理を行うこと。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分：混合物

組成又は名称	CAS 番号
米ぬか油かす	—
バレイショデンプン	9005-25-8
炭酸カルシウム	471-34-1
飼料用酵母（パン酵母） (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	—
乳酸菌 (<i>Enterococcus faecium</i> T-110)	—
酪酸菌 (<i>Clostridium butyricum</i> TO-A)	—
糖化菌 (<i>Bacillus subtilis</i> TO-A)	—

4. 応急措置

吸入した場合： 空気の新鮮な場所に移す。

皮膚に付着した場合： 多量の水で洗う。汚染された衣服などを速やかに脱ぎ捨てる。再使用する前によく洗う。

目に入った場合： 直ちに洗眼液または水で注意深く十分に洗う。

飲み込んだ場合： すぐに口をすすぎ、多量の水を飲ませる。

5. 火災時の措置

- 消火剤： 二酸化炭素ガス、泡消火剤、散水、噴霧水等
- 特有の危険有害性： この製品自体は、燃焼しない。
- 特定の消火方法： 危険でなければ火災区域から容器を移動する。火災の際に放出される物質として危険な燃焼生成物として、二酸化炭素、一酸化炭素がある。
- 消火を行う者の保護： 自給式呼吸器を着用すること。完全防護スーツ。
-

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：
粉塵の発生を避ける。粉塵を吸入しない。
- 環境に対する注意事項： 特別な環境対策は必要ない。汚染された物品および床は、環境規制を遵守して徹底的に清掃する。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材：
機械で回収する。回収した物質は、廃棄物処理の章に規定されているとおりに処理する。
-

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策： 粉じんの発生を防止する。
- 安全取扱注意事項： 特別な対策は必要なし。

保管

- 保管条件： 容器をしっかりと閉めること。涼しく乾燥した場所に貯蔵すること。
湿気を避けること。熱から遠ざけること。
-

8. 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度： 設定されていない。
- 許容濃度： 設定されていない。
- 設備対策： 重要な場所では十分な換気と局所排気を実施する。

保護具

- 呼吸器の保護具： 特別な対策は必要なし。
- 手の保護具： 保護手袋を着用すること。
化学物質に耐性のある保護手袋の品質は、特定の作業場所の濃度と危険物質の量に応じて選択する必要がある。

	特別な目的の場合は、上記の保護手袋の化学物質耐性を手袋の供給元と一緒に確認すること。
眼の保護具：	特別な対策は必要なし。
皮膚及び身体の保護具：	特別な対策は必要なし。
衛生対策：	休憩前および作業後は手を洗うこと。使用中は飲食しないこと。

9. 物理的及び化学的性質

製品の性質等

形状：	粉末
色：	微黄色～淡褐色。
におい：	情報なし。
沸点、初留点及び沸騰範囲：	情報なし。
引火点：	情報なし。
燃焼又は爆発範囲の上限・下限：	情報なし。
蒸気圧：	情報なし。
自然発火温度：	情報なし。
pH：	情報なし。
密度：	情報なし。

10. 安定性及び反応性

安定性：	法規制に従った保管及び取扱いにおいては安定と考えられる。
反応性：	通常の使用では安定。
危険有害反応の可能性：	既知の危険な反応はない。
避けるべき条件：	熱から遠ざけること。湿気から保護すること。
混触危険物質：	情報なし。
危険有害な分解生成物：	窒素、一酸化炭素

11. 有害性情報

製品（混合物）の健康有害情報

混合物としてのデータはない。

成分の健康有害情報

乳酸菌（*Enterococcus faecium* T-110）

急性毒性：ラット 経口 3000 mg/kg/day (1×10¹⁰/g 以上) において、認められなかった¹⁾。

局所効果： 情報なし。

酪酸菌 (*Clostridium butyricum* TO-A)

急性毒性：ラット 経口 3000 mg/kg/day (1×10^{10} /g 以上) において、認められなかった¹⁾。

局所効果： 情報なし。

糖化菌 (*Bacillus subtilis* TO-A)

急性毒性：ラット 経口 3000 mg/kg/day (1×10^{10} /g 以上) において、認められなかった¹⁾。

局所効果： 情報なし。

炭酸カルシウム

急性毒性： ラット 経口 LD₅₀：5000mg/kg 以上

皮膚腐食性及び皮膚刺激性： ウサギ 500mg/24 時間 以上

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性： ウサギ 100mg/24 時間 以上

12. 環境影響情報

生体蓄積性： 生態毒性なし。

残留性／分解性： 生分解性。

土壌中の移動性： 情報なし。

生態毒性： 情報なし。

オゾン層への有害性： 情報なし。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物： 地表水や排水溝に流入させないこと。土壌/下層土に流入させないこと。廃棄物は該当する法律に従って処理を行うこと。

汚染容器・包装： 多量の水で洗浄すること。完全に空になった容器はリサイクル又は処分する。

14. 輸送上の注意

国内規制

陸上規制： 特段の規制なし。

海上規制： 特段の規制なし。

航空規制： 特段の規制なし。

国連番号： 非該当。

国連分類： 非該当。

輸送品名： 非該当。

海洋汚染物質： 非該当。

安全対策： 運搬に際しては容器の破損、腐食、漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実に

に行う。直射日光を避ける。

15. 適用法令

化学物質管理促進法：	非該当。
労働安全衛生法：	非該当。
毒物及び劇物取締法：	非該当。
消防法：	非該当。
化審法：	非該当。
船舶安全法：	非該当。
航空法：	非該当。
海洋汚染防止法：	非該当。
水質汚濁防止法：	非該当。
飼料安全法：	該当。

16. その他の情報

引用文献：

- 1) 坂巻政次ら, 医療用ビオスリーおよび動物用ビオスリーのラット 28 日間反復経口投与による亜急性毒性試験, 薬理と治療, 17(1), 157-184 (1989)

記載内容の取扱い：

記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づき作成されておりますが、全ての情報を網羅しているものではありません。また、新しい情報を入手した場合には、追加又は修正されることがあります。

注意事項は通常取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱い及び大量取扱いに関しては考慮されていない場合があります。特殊な条件下で使用する場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

記載内容は安全な取扱いを確保するための情報提供であって、いかなる保証をなすものではありません。