

# 安全データシート

## バクタシド

---

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

TEL:03-5731-9569 FAX:03-5731-9570

発行年月日:2008年9月16日

改訂年月日:2019年9月26日

---

### 1. 製品及び会社情報

製品名	バクタシド
種類	飼料添加物
製造元	アンパリオ社
会社所在地	Manton Wood Enterprise Park, Worksop, Nottinghamshire, S80 2RS, United Kingdom
輸入販売元	ロック化学製品株式会社
会社所在地	東京都目黒区碑文谷 5-29-10
電話番号	03-5731-9569
FAX 番号	03-5731-9570

### 2. 危険有害性の要約

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

皮膚刺激

重度の眼刺激

呼吸器系への刺激のおそれ

取扱注意

粉じん・ヒューム・ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸入しないこと。

屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。

保護手袋・保護衣・保護眼鏡・保護面を着用すること。  
 吸入した場合、空気新鮮な場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。  
 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗うこと。  
 気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受ける。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

成分名	含有量 (／kg)
ギ酸	218g
プロピオン酸	33g

その他 バーマキュライト（賦形剤）、ケイ酸（賦形剤）、着香料

4. 応急措置

皮膚に付着した場合 皮膚につかないよう、直ちに汚染された保護衣、履物を脱ぐ。  
 直ちに多量の水と石けんで洗う。

眼に入った場合 流水で15分以上洗眼し、医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合 直ちにうがいをした後、医師の診察を受ける。

吸入した場合 暴露から被災者を遠ざける。救助に当たる者は、自己の安全にも注意すること。医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火方法 延焼しないよう適切な消火装置を使用する。

消火時の注意 燃焼時に有毒なヒュームが発生するので、自給式呼吸器と、皮膚や目を守るため防火服を着用する。

6. 漏出時の措置

一般的な処置 SDSの8.の保護措置参照。  
 屋外では風下から近づかないこと。関係者以外は風上を維持し、危険な区域から離れること。  
 暴露区域を区切り、関係者以外の立ち入りを防ぐ。  
 粉じんの発生を防ぐ。

漏出物の処理 排水溝や河川へ流出させない。  
 密閉できる回収容器に入れ、適切な方法で処分する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い 換気の良いところに保管する。密閉した空間で取り扱わない。粉じんの発生や拡散を避ける。

保管 容器は密閉して乾燥した換気の良い冷暗所に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度

	職場暴露限界		呼吸性粉じん	
	8 hour TWA	15 min STEL	8 hour TWA	15 min STEL
ギ酸 100%	9.6mg/m <sup>3</sup>	—	—	—
プロピオン酸 100%	31mg/m <sup>3</sup>	46mg/m <sup>3</sup>	—	—

TWA(Time Weighted Average) : 時間加重平均値

STEL(Short Term Exposure Limit) : 短時間暴露許容濃度

保護措置

設備対策 作業場の換気を十分に行う。

保護具

呼吸器の保護具 粒子フィルターをついた呼吸保護具。緊急の場合は、自給式呼吸器を利用する。

手の保護具 保護手袋

眼の保護具 保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具 保護衣

9. 物理的及び化学的性質

外観など 顆粒状

色調 茶色

匂い 特有な匂いを有する

pH 値 3.8-4.2 (5%抽出液)

10. 安定性及び反応性

安定性 推奨する輸送及び保管状況下では安定

化学的安定性 通常の状況下では安定

危険反応 危険な反応は通常の輸送及び保管状況下では起こらない。以下に示すような状況又は物質によって、変性が起こる可能性がある。

避けるべき条件 熱源に近づけない

避けるべき物質	強酸化剤、強酸性物質
分解により生成する危険物質	燃焼時に有毒なヒュームが発生する。
<b>11. 有害性情報</b>	
毒性の情報	
ギ酸 100%	LD <sub>50</sub> (マウス, 静脈内) 145 mg/kg LD <sub>50</sub> (マウス, 経口) 700 mg/kg LD <sub>50</sub> (ラット, 経口) 1100 mg/kg
プロピオン酸 100%	LD <sub>50</sub> (マウス, 静脈内) 625 mg/kg LD <sub>50</sub> (ラット, 経口) 2600 mg/kg
混合物の影響	刺激性 (吸入) : 予測される 腐食性 (眼・吸入・皮膚) : 予測される
暴露経路による症状	
皮膚接触	接触部位に刺激性及び発赤のおそれ
眼への接触	刺激性及び発赤のおそれ。大量に涙が出る。
経口	口腔内及び喉の痛みのおそれ
吸入	胸が詰まり喉に刺激のおそれ。咳と喘息様の症状。
<b>12. 環境影響情報</b>	
生態毒性	データなし
持続性及び分解性	生分解性
生物蓄積性	なし
PBT 及び vPvB 評価	PBT 及び vPvB 物質と認められなかった
その他	特筆すべき生態毒性はない
<b>13. 廃棄上の注意</b>	
	適切な容器に入れ、専門の廃棄物処理業者に委託し廃棄する。「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」など関係法令に従い産業廃棄物として処分する。
<b>14. 輸送上の注意</b>	
	この製品は特に輸送に関する規制はありません。
<b>15. 規制に関する情報</b>	
労働安全衛生法	ギ酸・プロピオン酸 (第 57 条の 2 施行令 第 18 条の 2 別表第 9)
<b>16. その他の情報</b>	
	この安全データシートは、すべての情報を網羅したもので

はありませんので、使用の手引きとしてご参考ください。  
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。事前にアンパリオ社より指示を受けずにほかの用途に用いないでください。弊社はこの製品を使用・接触したことによる損害の補償は致しかねますので、ご了承ください。

<引用文献>

Kiotechagil 社 SAFETY DATA SHEET BACTACID EO 2015/6/15 編集

<改訂履歴>

版	日付	内容
初版	2008年9月16日	—
第2版	2016年6月16日	GHS対応
第3版	2019年3月5日	社名変更
第4版	2019年5月7日	ケイ酸追加
第5版	2019年9月26日	注意喚起マーク変更