

SDS(安全データシート)

製品名 : バイオ製剤(バイオコート)

1. 成分

放線菌、真菌、硝化菌、脱窒菌、光合成菌、一般細菌等

2. 物理性・化学性

- 1.1.pH : 約6.58
- 1.2.性状 : 粉体
- 1.3.臭気 : 放線菌の匂い(土の香り)
- 1.4.嵩比重 : 0.2(kg/L)
- 1.5.溶解度 : 約1%

2. 保管及び取扱い上の注意

2.1.保管方法

直射日光と高温を避け、湿気のない場所に保管する。
開封後は、出来るだけ早く使いきる(最長2年半以内)。

2.2.火災・爆発に対する措置

特に必要なし

2.3.廃棄上の注意

現行の法令に基づいた方法で行うこと。
(現在、一般廃棄物の焼却で問題ありません)

3. 安全性

マウスによる経口・急性毒性 $LD_{50} > 2000 \text{mg/kg}$
(食塩と同程度の安全性)
日本食品分析センター

4. 応急措置

皮膚についた時は、石けん水を使い水で良く洗い流す。
目に入った時は、直ちに水で良く洗い流す。
飲み込んだ時は、大量の水を飲み吐き出す。
以上の措置によっても身体に異常がある場合は医師の診察を受けること。