

安全データシート

作成 2022年07月01日

1. 製品及び会社情報

製品名	: Beyond Agarose
製品コード	: GB-BA025
会社名	: 合同会社ゲルバイオ
住所	: 広島県東広島市鏡山3-10-11
電話番号	: 082-421-3752

2. 危険有害性の要約

GHS分類	: なし
絵表示	: なし
注意喚起語	: なし
物理化学的危険性	: 通常取り扱いでは、危険性は低い
健康有害性	: なし
環境有害性	: なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物	: 化学物質(アガロース)
不純物または安定化添加剤	: 化学物質(DNA分離向上剤)
危険有害成分	: 特になし

4. 応急措置

吸入した場合

新鮮な空気の有る場所に移すこと。症状の有る場合は直ちに医師に相談すること。

皮膚に付着した場合

直ちに大量の水と石けんで洗浄すること。症状の有る場合は直ちに医師に相談すること。

眼に入った場合

直ちに大量の水で洗浄すること。症状の有る場合は直ちに医師に相談すること。

誤飲した場合

口を水ですすぐこと。症状の有る場合は直ちに医師に相談すること。

応急措置をする者の保護に関する事項

個人用の保護具を装着すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	水噴霧、二酸化炭素、砂、粉末消火剤
使ってはいけない消火剤	利用可能な情報はない
火災時特有の危険有害性	熱分解により刺激性で有害なガスが放出されることがある。
特有の消火方法	利用可能な情報はない
消火活動する者の保護具と予防措置	個人用保護具を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具予備緊急時措置

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気する。漏出した場所の周辺に関係者以外が立ち入らないようにする。作業の際は、適切な保護具を着用し、慎重に行う。

環境に対する注意事項

漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を及ぼさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに排出されないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

飛散したものを掃き集め、密閉できる空容器に回収する。

回収、中和

利用可能な情報はない

二次災害の防止策

環境帰省に従って汚染された場所と物体をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

強酸化剤との接触を避ける。局所排気装置を使用すること。

安全取扱注意事項

容器を転倒、落下、衝撃を与える等の粗暴な扱いをしない。

漏れ、溢れ、飛散などしないようにする。

吸入したり、眼、皮膚、衣服に触れぬよう保護具を着用する。

使用後は容器を密封する。

取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。

取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

指定された場所以外では、飲食、喫煙をしてはならない。

保管

適切な保管条件

: 室温で保管する

技術的対策

: 密封し空気に接触させない。水と湿度から保護する。

混触禁止物質

: 強酸化剤

安全な容器包装材料

: ポリプロピレン、ポリエチレン

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

AGGIH(TLV)

: データなし

日本産業衛生学会

: 設定されていない

設備対策

: 蒸気やミストの発生では発生源を密閉し局所排気装置を設置する

保護具

呼吸器の保護具

: 保護マスク

手の保護具

: 保護手袋

眼の保護具

: 保護眼鏡

皮膚、身体の保護具

: 長袖作業服

9. 物理的及び化学的性質

外観(物理状態)

: 乳白色粉末

臭い

: 無臭

融点・凝固点

: データなし

沸点、初留点及び沸騰範囲

: データなし

可燃性

: データなし

燃焼又は爆発範囲(上限・下限)

: データなし

引火点	: データなし
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし
pH	: データなし
動粘性率	: データなし
溶解度	: 水に難溶、加熱により溶解し、冷めるとゲル状になる。
n-オクタノール/水分配係数	: データなし
蒸気圧	: データなし
密度又は/及び相対密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
粒子特性	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: データなし
化学的安定性	: 常温で安定
危険有害反応可能性	: 酸化剤と接触すると反応することがある
避けるべき条件	: 熱、日光、混触危険物質との接触
混触危険物質	: 強酸化剤、強酸、強アルカリ
危険有害な分解生成物	: 二酸化炭素、一酸化炭素

11. 有害性情報

急性毒性	: データなし
皮膚腐食性・刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷・刺激性	: データなし
呼吸器感作性及び皮膚感作性	: 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
特定臓器毒性・短回ばく露	: データなし
特定臓器毒性・反復ばく露	: データなし
誤えん有害性	: データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	: データなし
残留性・分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
土壌中の移動性	: データなし
オゾン層への有害性	: データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃棄は国や地域の関連法案や条例に従うこと。
汚染容器及び包装	容器と包装の処理は国や地域の関連法令や条例に従うこと。

14. 輸送上の注意

国連番号	: 該当なし
海洋汚染物質	: 非該当

国際規制

陸上規制情報	: ADR/RID 規制されていない
海上規制情報	: IMO 規制されていない
航空規制情報	: ICAO/IATA 規制されていない

国内規制

陸上規制情報	: 規制なし
海上規制情報	: 非危険物
航空規制情報	: 非危険物

特殊な安全対策

運搬では容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損壊がないよう積みこみ、荷崩れの防止を確実にする。

15. 適用法令

消防法	: 非該当
毒物及び劇物取締法、毒物、劇物	: 非該当
労働安全衛生法、危険物、有害物	: 非該当
化学物質管理促進法(化管法)	: 非該当
危険物船舶輸送及び貯蔵規制	: 非該当
航空法	: 非該当
輸出管理令	: 非該当
医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保に関する法律:指定薬物	: 非該当
麻薬四法	: 非該当

16. その他の情報

引用	NITE 独立行政法人・製品評価技術基盤機構 化学物質総合情報提供システムNITE-CHRIP、IAT危険物規制書、RTECS
----	---

免責事項

このSDSにある記載内容は通常の手扱いを対象としたものであり、他の物質との組み合わせなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を講じてご利用ください。また、現在の最新の情報を記載しておりますが、すべての情報を網羅しているものではありません。必要に応じて追加または訂正されることがあります。本SDSの内容は安全な取扱いに関する情報提供を目的としておりますので製品企画書等とは異なりいかなる保証をなすものでもありません。