

## 製品安全データシート

### 製造者情報

会社名 株式会社ニッポンジーン  
住所 富山県富山市問屋町 1-8-7  
担当部門 研究試薬部 品質管理課  
電話番号 076-451-6548  
FAX 番号 076-451-6547  
作成 1998 年 4 月 2 日  
改訂 2004 年 7 月 28 日

整理番号 A049MF

製品名 (化学名、商品名等) Agarose S

### 物質の特定

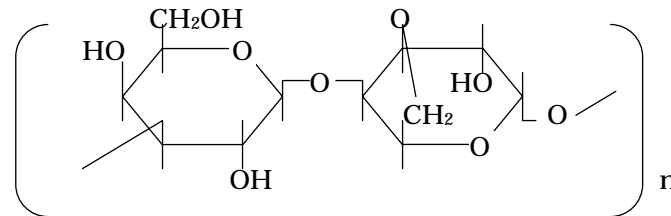
単一製品・混合物の区分： 単一製品

化学名： アガロース

成分及び含量： polysaccharide

(1,3-linked  $\beta$ -D-galactopyranose、1,4-linked 3,6-anhydro- $\alpha$ -L-galactopyranose)

化学式又は構造式：



化審法公示番号： 該当しない

CAS No. : 9012-36-6

国連分類： 該当しない

国連番号： 該当しない

### 危険・有害性の分類

分類の名称： 分類基準に該当しない

有害性： 目に長時間あるいは何度も繰り返して接触した場合、軽い炎症を生じることがある。

環境影響： 生分解性良好な物質

### 応急措置

目に入った場合： 直ちに少なくとも 15 分以上多量の水で目を洗う。

皮膚に付着した場合： 付着部を石鹼水で洗浄し、多量の水で十分に洗い流す。

吸入した場合： 新鮮な空気のところへ運び、安静に努める。炎症の兆候があれば医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合： 水で口をよくすすぎ、多量の水を飲む。異常があれば医師の手当てを受ける。

### 火災時の措置

消火方法： ・本品自体には燃焼性はない。  
・火元の燃焼源を断ち、消火剤を用いて消火する。  
・移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。  
・消火作業の際には必ず保護具を着用する。

消火剤： ・水、泡、二酸化炭素

---

**漏出時の措置** ・掃き取り、空容器に回収し、焼却する。掃き取った後、床にアガロースの粉末が残っている場合、湿気を帯びると滑りやすくなるので注意する。

---

**取扱い及び保管上の注意**

- 取扱い** : ・火気厳禁とし、高温物、スパークを避ける。  
・吸い込んだり、目、皮膚及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。  
・容器を転倒させる、落下させる、衝撃を加える、又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。
- 保管** : ・容器は直射日光を避け、乾燥した場所に貯蔵し、密閉して空気との接触を避ける。
- 

**暴露防止措置**

- 管理濃度 作業環境評価基準** : 設定されていない  
**許容濃度 ACGIH (TLV)** : 設定されていない  
**保護具** : 必要に応じて、保護メガネ、保護衣を着用する。
- 

**物理 / 化学的性質**

- 外観等** : 乳白色粉末  
**臭気** : 無
- 

**危険性情報 (安定性・反応性)**

- 引火点** : データなし  
**発火点** : データなし
- 

**有害性情報**

- 急性毒性** : データなし  
**刺激性** : データなし  
**変異原性** : データなし  
**慢性毒性** : データなし
- 

**環境影響情報**

- 魚毒性** : データなし  
**分配係数** : データなし
- 

**廃棄上の注意** 特になし

---

**輸送上の注意**

- ・運搬に際しては容器に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行う。
- 

**適用法令** 該当なし

---

**その他**

- \* 危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。  
\* 本データシートは情報を提供するものであって、記載内容を保証するものではありません。