

安全データシート

SDS 番号 : SDSFG0008

最新改定日 : 2017 年 5 月 22 日 (Rev. 1)

FastGene™ アガロース

1. 化学物質等及び会社情報

1.1 製品

製品名 : FastGene™ アガロース

製品番号 : NE-AG01、NE-AG02

1.2 製品の推奨用途と使用上の制限

専門ユーザー向け分析及び研究実験用試薬

1.3 供給者の会社情報

日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽 1 丁目 4 番 14 号 後楽森ビル 18 階

電話番号 : 03-3813-0961

ファックス番号 : 03-3813-0962

1.4 緊急時連絡先

電話番号 : 03-3813-0961 (祝祭日を除く、月曜日から金曜日の午前 9 時から午後 5 時 30 分)

Eメール : info@genetics-n.co.jp

2. 危険有害性の要約

本製品は指令 67/548/CEE に準じ健康への有害性はないとされているが、適切な衛生・安全対策がなされなければ使用してはいけない。

3. 製品及び成分情報

製品名 : アガロース

化学組成 :

D-ガラクトース及び 3,6 無水 L-ガラクトース(1,4 および 1,3 結合含む)の繰り返し単位線状ポリマー

Linear polymer formed of repeating units of D-galactose and 3,6 anhydro-L-galactose with alternate 1,4 and 1,3 bonds.

濃度 : 100%

CAS 番号 : 9012-36-6

EINECS 番号 : 232-731-8

4. 応急措置

吸入した場合	新鮮な空気の場所に移動する。 問題があれば医師の手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	多量の水で洗浄する。 刺激が続く場合、医師の手当てを受ける。

眼に入った場合	最大 15 分間大量の水で洗浄する。 刺激が続く場合医師の手当てを受ける。
飲みこんだ場合	腹部に不快感がある場合、医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

5.1 適切な消火剤

本製品に関する火災の場合、適切な呼吸器なしで自分自身及び他の人は、いかなる閉鎖場所にも入らないこと。
火災の消火には、水、二酸化炭素等の消火剤を使用すること。
燃焼中危険物を放出しないこと。

5.2 避けるべき消火剤

特になし

5.3 特別な危険

特になし

5.4 特別な保護具

特になし

6. 漏出時の措置

6.1 人体に対する注意事項

粉末を吸入しないこと。
粉塵が多い場合、保護マスクを使用すること。

6.2 環境に対する注意事項

特になし

6.3 洗浄方法

粉塵の量を抑える実用的予防措置をとること。
溢流した粉末を掃除すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

7.1 取扱い

粉塵を発生させないこと。
袋を破らないこと。

7.2 保管

保管場所を乾燥させ、製品の品質を守ること。

7.3 特別な注意事項

特になし

8. 暴露防止及び保護措置

8.1 暴露限度

知られていない

8.2 暴露管理

呼吸器の保護具	重要な危険なし。 必要以上の粉末がたまっている場合、呼吸器用保護具を使用する。
手の保護具	特になし
眼の保護具	適切な眼の保護具を使用する。 安全眼鏡を使用して接触を避ける。
皮膚の保護具	特になし
雰囲気管理方法	特になし

9. 物理的及び化学的性質

9.1 物理的および化学的性質

外観(物理的状态)	白色粉体
臭い	軽微な海の臭い
pH	5.5-8.0 (1%溶液)
沸点、初留点及び沸騰範囲	データなし
自然発火温度	データなし
火炎燃焼性(固体、気体)	データなし
爆発性	データなし
燃焼性	データなし
蒸気圧	データなし
密度	約 0.5g/cm ³
水への溶解度	5% (w/w)以下
n-オクタノール/水分配係数	データなし
粘度	データなし
蒸気密度	データなし
蒸発速度	データなし

10. 安定性及び反応性

10.1 避けるべき条件

特定の目的で使う場合危険性はない。

10.2 避けるべき物質

データなし

10.3 有害分解生成物

特になし

11. 有害性情報

高濃度であっても吸入、皮膚接触、皮膚吸収又は飲みこみに対して有害性なし。
眼の接触に関し有害性はないが、大量な暴露は刺激性のおそれがある。
作業場での高濃度の粉末は、ひどく視認性を低下させることがあり、眼と鼻腔に粉末を残存させることがある。

12. 環境影響情報

正しく取り扱えば環境への影響はない。

13. 廃棄上の注意

特別な必要事項なし。
地方自治体、地域あるいは国のすべての法令、規則及び規制を遵守するのは使用者の責任である。

14. 輸送上の注意

危険物質として認められていない。

15. 適用法令

化審法	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
高圧ガス保安法	非該当
船舶安全法	非該当
航空法	非該当
PRTR 法(化学物質排出把握管理促進法)	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	産業廃棄物

16. その他の情報

本情報は当社の現在の知見に基づく。本情報の目的は安全の観点から製品を記述することであり、本情報の特徴以外の事柄を保証するものではない。本情報は、いかなる環境においても使用者に対し、作業場所での作業者の安全、衛生及び健康についての製品に適用される法律、規制及び行政要件の遵守を免除するものではない。