

**1. 化学物質等及び会社情報**

化学物質の名称: StemFit® AK02N

会社名: 味の素株式会社

住所: 東京都中央区京橋一丁目 15 番地 1 号

E-Mail: stemfit@asv.ajinomoto.com

**2. 危険有害性の要約**

重要危険有害性: 情報なし

特有の危険有害性: 情報なし

GHS 分類: 分類の基準に該当しない

**3. 組成及び成分情報**

単一製品/配合物の区分: 配合物

化学名又は一般名: StemFit® AK02N

CAS 番号: 該当なし

官報公示整理番号: 化審法: 該当なし

**4. 応急措置**

吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移動する。もし呼吸が困難となった場合は人口呼吸器が必要となる。直ちに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合: 石鹼で 15 分以上洗浄し、直ちに医師の診察を受ける。

目に入った場合: 15 分以上洗浄し、直ちに医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合: 口の中を良く洗浄し、直ちに医師の診察を受ける。その他、医師への相談なしに無理に嘔吐をさせたり、与えてはならない。

応急措置をする者の保護: 救助者はゴム手袋、密閉ゴーグルなどの適切な保護具を着用する。

**5. 火災時の措置**

消火剤: 二酸化炭素、粉末消火剤、泡、水噴霧

火災時の特有の危険有害性: 火災を増大させる危険性があるものを周囲から速やかに取り除く。

特有の消火方法: 消火作業は風上から行い、周囲の状況に応じた適切な消火方法を用いる。周辺火災の場合には移動可能な容器は速やかに安全な場所へ移す。

消火を行う者の保護: 消火作業の際は必ず保護具を着用する。

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項: 個人用保護具を着用する。液体の飛散を防止する。液体の吸引を避ける。液体を漏出した場合には、液体の飛散に注意しながら、密閉容器に回収する。その後、漏出箇所は十分に洗浄する。

環境に対する注意事項: 液体がそのまま排水路に排出されないように注意する。

二次災害の防止策: 付近の着火源、高温体などを速やかに取り除く。着火した場合に備えて消火用機材を準備する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い: 取扱いは換気の良い場所で行う。

適切な保護具を着用する。

液体が飛散しないように取り扱う。

取扱い後は手や顔などを良く洗う。

クリーンベンチ等(クリーンベンチ、バイオハザード対策用キャビネット何れも可)内部で取扱い、液体が飛散しないよう取り扱う。

皮膚、目および衣類との接触を避ける。

保管: 容器を密栓したのち、A 液は冷蔵庫、B 液ならび C 液は冷凍庫に保管する。

混合培地は冷蔵庫もしくは冷凍庫に保管する。火気など着火源から遠ざける。

## 8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度: 情報なし

呼吸器の保護具: 適切な防塵マスクなど

手の保護具: 保護手袋

目の保護具: 保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具: 適切な保護衣

## 9. 物理的及び化学的性質

当該化学物質の外観: 赤色液体

臭い: 無臭

pH: COA 参照(中性付近)

融点: 情報なし

沸点: 情報なし

引火点: 情報なし

蒸気圧: 情報なし

蒸気密度: 情報なし

比重: 情報なし

溶解度: 情報なし

自然発火温度: 情報なし

分解温度: 情報なし

臭いの閾値: 情報なし

蒸発温度: 情報なし

燃焼性: 情報なし

## 10. 安定性及び反応性

- 安定性: 別添参照。
- 危険有害反応可能性: 情報なし
- 避けるべき条件: 情報なし
- 混触危険物質: 情報なし
- 危険有害な分解生成物: 情報なし

## 11. 有害性情報

- 急性毒性: 情報なし
- 皮膚腐食性・刺激性: 情報なし
- 目に対する重篤な損傷・刺激性: 情報なし
- 呼吸器感作性又は皮膚感作性: 情報なし
- 生殖細胞変異原性: Ames 試験の結果、変異原性なし
- 発がん性: 情報なし
- 生殖毒性: 情報なし
- 特定標的臓器・全身毒性一単回暴露: 情報なし
- 特定標的臓器・全身毒性一反復暴露: 情報なし
- 吸引性呼吸器有害性: 情報なし

## 12. 環境影響情報

- 生態毒性: 情報なし
- 残留性・分解性: 情報なし
- 生体蓄積性: 情報なし
- 土壤中の移動性: 情報なし

## 13. 廃棄上の注意

- 廃棄方法: 適切な保護具を着用し、地方条例や国内規制に従う

## 14. 輸送上の注意

- 本化学物質は国際規制による分類に含まれていない。輸送時には容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷の無い様に積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

## 15. 適用法令

- 該当なし

## 16. その他の情報

- 本品には成長因子が含まれる。本情報は我々の知り得た情報をもとに誠意をもって作成しておりますが、記載のデータや危険、有害性の評価に関してはいかなる保証を為すものではありません。ご使用に先立って、危険、有害性情報のみならず、ご使用になる機関、地域、国の最新の規則、条例、法規制などを調査し、それらを最優先下さい。