

## 安全データシート (SDS)

### 1. 製品及び会社情報

製品名: 三次元ナノファイバー HYDROX  
会社名: 株式会社島津製作所  
住所: 〒604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1  
担当部門: 分析計測事業部ライフサイエンス事業統括部細胞事業開発室  
電話番号: 075-823-1148  
FAX 番号: 075-823-1364  
用途及び使用上の制限: 研究用試薬。医療行為や診断目的には使用不可。

### 2. 危険有害性の要約

GHS 分類: 非該当、または分類できない。  
GHS ラベル要素: 非該当  
危険有害性情報: —  
注意書き: 【安全対策】  
—  
【応急措置】  
—  
【保管】  
—  
【廃棄】  
—

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別: 化学物質  
化学名(または一般名): 2,5-Oxazolidinedione, 3-methyl-, polymer with (3S, 6S)-3,6-dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione, monoacetate (ester), reaction products with glycolic acid  
別名: ポリ(サルコシン)ーポリ(乳酸), PSar-PLLA  
成分および含有量: 適用法令により開示が必要とされる成分はない。  
CAS No.: 2734148-66-2

### 4. 応急措置

吸引した場合: 患者を直ちに空気の新鮮な場所に移し安静にさせ、速やかに医師の手当てを受ける。  
皮膚に付着した場合: 汚染した衣服を脱ぎ、触れた部分を多量の水で洗い流す。  
目に入った場合: 直ちに流水で15分以上洗眼し、医師の手当てを受ける。  
飲み込んだ場合: 多量の水を飲ませた後吐かせ、医師の手当てを受ける。

### 5. 火災時の措置

消火剤: 霧状水、粉末、二酸化炭素、乾燥砂を使用する。  
使ってはならない消火剤: データなし  
火災時の特有危険有害性: 燃焼により生成する煙、蒸気またはガス(一酸化炭素)  
特有の消火方法: 周辺火災の場合、移動可能な容器はすみやかに安全な場所に移す。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置:  
適切な保護具を着用する。  
環境に対する注意事項: 漏出時はウェス、砂等に吸収させて回収する。  
封じ込め及び浄化の方法及び機材:  
漏出した液は、ウェス、雑巾で出来るだけ回収し、こぼした所を完全に拭きとる。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い: 吸い込んだり、目や皮膚に付着しないように、適当な保護具を着用する。  
保管: 容器を密閉し、湿気を避けて暗所に室温で保管する。

## 8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度: 設定されていない  
管理濃度: 日本産業衛生学会 設定されていない  
ACGIH(TWA/STEL) 設定されていない

設備対策: 取扱い場所の近くに手洗い、洗眼のための設備を設ける。

### 保護具

呼吸器の保護具: —  
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: 保護衣

適切な衛生対策: 産業衛生および安全の基準に基づいて取扱う。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色など: 固体、白色  
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  
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界: データなし  
引火点: データなし  
蒸発速度: データなし  
蒸気圧: データなし  
比重(相対密度): データなし  
溶解度: 水に可溶  
自然発火温度: 自然発火しない  
分解温度: データなし  
pH: データなし  
動粘性率: データなし  
粘度: 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  
n-オクタノール/水分係数(log 値): データなし

## 10. 安定性及び反応性

反応性: 危険な反応は起きない  
化学的安定性: 常温常圧で安定  
安定性: 常温常圧で安定  
危険有害反応可能性: 知見なし  
避けるべき条件: データなし  
混触危険物質: 強酸化剤  
危険有害な分解生成物: 項目 5.火災時の措置を参照

## 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性/眼刺激性: データなし  
呼吸器感作性又は皮膚感作性: 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  
特定標的臓器毒性(単回ばく露): データなし  
特定標的臓器毒性(反復ばく露): データなし  
誤嚥有害性: 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: 関連法規ならびに地方自治体の条例に従うこと。  
汚染容器及び包装: 内容物を除去した後、関連法規ならびに地方自治体の条例に従うこと。

---

## 14. 輸送上の注意

---

注意事項: 常温、直射日光を避ける。転倒、落下等による容器の破損を防ぐ。  
国連分類: 非該当  
国連番号: 非該当  
品名: 非該当  
容器等級: 非該当

---

## 15. 適用法令

---

なし。

---

## 16. その他の情報

---

なし。

本書の内容は、法規改正、新しい知見や情報入手、試験等により改定されることがあります。

記載内容は現時点で入手できた資料や文献などの情報に基づいて作成しておりますが、記載の含有量、物理化学的性質等の数値や評価に関しては如何なる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の手配を対象としたものであり、特殊な取扱いをする場合は、新たに用途、用法に適した安全対策を実施の上取扱い願います。