

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

製品名 NanoSuit® 溶液 I (微小生物・個体・生体組織用)  
会社名 NanoSuit 株式会社  
住所 静岡県浜松市東区半田山一丁目 20 番 1 号 浜松医科大学内  
担当部門 品質保証部  
電話番号 053-435-2317  
FAX 番号 053-435-2317  
メールアドレス nanosuit1@nanosuit.jp  
推奨用途 電子顕微鏡観察

### 2. 危険有害性の要約 HAZARDS IDENTIFICATION

GHS 分類  
物理化学的危険性 分類基準に該当しない  
健康有害性 分類できない  
環境有害性 分類できない

### 3. 組成及び成分情報 COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

化学物質・混合物の区分 混合物  
化学名又は一般名 電子顕微鏡観察用 NanoSuit 溶液 I

#### 成分及び含有量

成分	含有量(%)	化審法 No.	安衛法 No.	CASNo.
水	98.75%			7732-18-5
界面活性剤	0.99%			
無機塩類	0.01%未満			
有機塩類	0.01%未満			
糖類	0.25%未満			

### 4. 応急措置 FIRST AID MEASURES

吸入した場合 誤って吸入した場合、新鮮な空気のある場所へ移動する。異常がある場合は医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 汚染した衣類、靴などを直ちに脱ぎ捨てる。製品に触れた部分を水または微温湯で流しながら洗浄する。石鹸を使ってよく落とす。

目に入った場合 直ちに清浄な流水で洗浄し、速やかに眼科医の診断を受ける。

飲み込んだ場合 口を水ですすぎ、異常がある場合は医師の診断を受ける。

## 5. 火災時の措置 FIRE-FIGHTING MEASURES

消火剤	粉末、二酸化炭素、泡、乾燥砂など。
消火を行う者の保護	消火作業を行う際は風上から行う。大規模火災の場合は呼吸用保護具を着用する。

## 6. 漏出時の措置 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

人体に対する注意事項	回収が終わるまで十分な換気を行う。
保護具及び緊急時措置	適切な保護具を着用する。
封じ込め及び浄化の方法	不活性の物質（乾燥砂、土など）に吸収させて、容器に回収する。
二次災害の防止策	漏出物を回収すること。

## 7. 取扱い及び保管上の注意 HANDLING AND STORAGE

取扱い	
技術的対策	人体への接触に対して十分に配慮する。接触防止のため、保護眼鏡、保護手袋等の保護具を着用する。接触しないよう注意して使用し、接触した際はできるだけ除去する。
注意事項	局所排気内で取り扱う。
安全取扱い注意事項	取扱い場所を常に整理整頓し、清潔に保つ。
保管	
適切な保管条件	試薬は-10℃以下の環境で冷凍保管する。
安全な容器包装材料	本製品に使用されている容器内で保管する。

## 8. 暴露防止及び保護措置 EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

設備対策	取扱い場所の近くに洗眼、手洗い洗面設備を設ける。
保護具	状況に応じた保護具、例えば防塵マスク、保護メガネ、保護衣（長袖・長ズボン）、保護手袋等を使用する。

## 9. 物理的及び化学的性質 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

形状	透明な液体
色	無色透明
臭い	わずかに特異臭
pH	6.0～8.0
融点・凝固点	知見なし
沸点、初留点及び沸騰範囲	知見なし
引火点	知見なし
発火点	知見なし
燃焼又は爆発範囲	知見なし
蒸気圧	知見なし

蒸気密度	知見なし
溶解性	知見なし
オクタノール/水分配係数	知見なし
分解温度	知見なし
水に対する溶解度	可溶

## 1 0. 安定性及び反応性      **STABILITY AND REACTIVITY**

安定性	通常の状態での保管・輸送で安定。
危険有害反応可能性	特になし
避けるべき条件	通常の使用方法ではその該当がない。
混触危険物質	特に留意する必要はない。
危険有害な分解生成物	特に留意する必要はない。

## 1 1. 有害性情報      **TOXICOLOGICAL INFORMATION**

毒性学的影響に関する情報

急性毒性	データなし
局所効果	データなし
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
催奇形性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器毒性	データなし
吸引性呼吸器有害性	データなし

## 1 2. 環境影響情報      **ECOLOGICAL INFORMATION**

生態毒性

水生毒性	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
オゾン層破壊物質	データなし

## 1 3. 廃棄上の注意      **DISPOSAL CONSIDERATIONS**

廃棄物の処理方法	内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。
----------	---------------------------

## 1 4. 輸送上の注意      **TRANSPORT INFORMATION**

国内規制(国際規制)	輸送に関する法規制には該当しない。
------------	-------------------

国連分類・番号

国連勧告の定義上の危険物には該当しない。

#### 15. 適用法令 REGULATORY INFORMATION

該当なし Not applicable

※使用される国又は地域で規制情報の確認をしてください。

#### 16. その他の情報 OTHER INFORMATION

制約事項記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の実施を前提としたものですので、特別の実施をする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。記載内容は情報提供を目的とするものであって、保証するものではありません。