

製品名：超音波用ゼリー SG JELLY（ノーマルタイプ）

## 安全データシート（SDS）

### 1. 製品及び会社情報

製品名：超音波用ゼリー SG JELLY（ノーマルタイプ）  
 会社情報  
 製造販売元  
 会社名：ジェクス株式会社  
 住所：大阪府中央区谷町2丁目3番12号  
 担当部門：品質保証部  
 電話番号：06-6942-0551（代表）  
 FAX：06-6910-4565  
 推奨用途及び使用上の制限：超音波診断用ゼリー

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

物理化学的危険性：引火性液体 分類対象外  
 健康に対する有害性：皮膚腐食性及び皮膚刺激性 分類できない  
 目に対する重篤な損傷又は眼刺激性 区分2B  
 皮膚感作性 分類できない  
 生殖細胞変異原性 分類できない  
 環境に対する有害性：情報なし

#### GHSラベルの要素

絵表示又はシンボル：なし  
 注意喚起語：警告  
 危険有害性情報：眼刺激  
 注意書き[安全対策]：使用前にラベルをよく読むこと  
 [応急措置]：眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。この後も洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は医師の診断／手当てを受けること。

### 3. 組成及び成分情報

単一成分・混合物の区分：混合物  
 化学名または一般名：親水性ポリマー溶液  
 組成および成分情報：

成分	CAS No.	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	PRTR	濃度(w/v%)
1 精製水	非開示	非該当	非該当	非開示
2 ポリマー				
3 保湿剤				
4 防腐剤				
5 pH調整剤 (水酸化ナトリウム)	1310-73-2	319	非該当	<0.1

### 4. 応急措置

吸入した場合：気分が悪い時は、医師の手当て、診断を受けること。  
 症状が続く場合には、医師に連絡すること。  
 皮膚に付着した場合：取扱後はよく手を洗うこと。  
 使用後は皮膚からよく除去すること。  
 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。  
 本品により、発疹・発赤・かゆみ・その他の異常を感じたら使用を中止すること。異常が続く場合は医師の診断／手当てを受けること。

製品名：超音波用ゼリー SG JELLY（ノーマルタイプ）

- 目に入った場合：水で15～20分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。症状が続く場合には、医師に連絡すること。
- 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。必要に応じて医師の処置を受ける。

#### 5. 火災時の措置

通常の手配では、火災の危険性は極めて低い。

- 消火剤：小火災：二酸化炭素、粉末消火剤、散水、泡消火剤  
大火災：散水、噴霧水、泡消火剤
- 使ってはならない消火剤：情報なし
- 火災時の特有の危険有害性：情報なし
- 特有の消火方法：情報なし
- 消火を行う者の保護：消火作業の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

#### 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項：関係者以外は近づけない。  
作業者は適切な保護具（8.ばく露防止及び保護措置の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触を避ける。  
床面に残ると滑る危険性が高いため、こまめに処理する。
- 環境に対する注意事項：周辺環境に影響がある可能性があるため、製品の環境中への流出を避ける。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材：危険でなければ漏れを止める。  
ウエス、雑巾等でよく拭き取り適切な廃棄容器に回収する。  
排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 技術的対策：「8.ばく露防止及び保護措置」に記載の措置を行い、必要に応じて保護具を着用する。
- 安全取扱い注意事項：容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取扱いをしてはならない。  
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。  
目のまわりは使用を避ける、肌に傷や異常がある場合は使用しない。  
床面に残ると滑る危険性が高いため、こまめに処理する。  
取扱後はよく手を洗うこと。
- 保管：直射日光を避け冷暗所に保管する。

#### 8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策：この物質を大量に取扱う作業場では取り扱いの場所の近くに、洗眼および身体洗浄剤のための設備を設ける。
- ばく露限界値：情報なし
- 保護具
- 呼吸器の保護具：通常は必要ない。必要に応じて保護マスクや呼吸用保護具を着用する。
- 手の保護具：通常は必要ない。大量、長時間または繰り返し皮膚に接触する場合は適切な保護手袋を使用する。
- 眼の保護具：眼に入るおそれがある場合、保護眼鏡やゴーグルを着用する。
- 皮膚及び身体の保護具：通常は必要ない。必要に応じて保護衣、保護エプロン等を着用する。

#### 9. 物理的及び化学的性質

- 外観：無色透明な粘性の液
- 臭い：わずかに原料臭を有する

製品名：超音波用ゼリー SG JELLY (ノーマルタイプ)

pH : 5.55~7.0  
 粘度(参考値) : 45,000-80,000mPa・s

## 10. 安定性及び反応性

反応性、化学的安定性 : 通常の取扱いにおいては安定である  
 危険有害反応可能性 : 通常ではなし  
 避けるべき条件 : 直射日光を避け冷暗所に保管する  
 混触危険物質 : 情報なし  
 危険有害な分解生成物 : 情報なし  
 その他 : 情報なし

## 11. 有害性情報

## [製品の有害性情報]

皮膚感作性試験 : 陰性(モルモット)  
 皮膚一次刺激性試験 : 陰性(ウサギ)  
 細胞毒性増殖阻害試験 : 陰性(コロニー形成法)

## 12. 環境影響情報

## 生態毒性

水生環境急性有害性 : 情報なし  
 水生環境慢性有害性 : 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  
 オゾン層への有害性 : 情報なし

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 廃棄においては、関連法規制ならびに地方自治体の基準に従うこと。  
 汚染容器及び包装 : 容器は洗浄してリサイクルするか、関連法規制ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

## 14. 輸送上の注意

国際輸送 : 航空輸送はIATA及び海上輸送はIMDGの規則に従う。  
 国連分類 : 危険物に該当しない。  
 国内規制  
 海上規制情報 : 船舶安全法に定められている運送方法による。  
 航空規制情報 : 航空法に定められている運送方法による。  
 輸送の特定の安全対策及び条件 : 輸送前に容器の破損、漏れがないことを確認する。転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷くずれ防止を確実にを行う。

## 15. 適用法令

## [製品の有害性情報]

化学物質管理促進法(PRTR法) : 指定化学物質に該当しない  
 労働安全衛生法 : 非該当  
 毒物及び劇物取締法 : 非該当  
 医薬品医療機器等法 : 非該当

## [成分の有害性情報]

化学物質管理促進法(PRTR法) : 指定化学物質に該当しない  
 労働安全衛生法 : 表示・通知対象物質(水酸化ナトリウム)(1重量%以上を含有するもの)  
 毒物及び劇物取締法 : 劇物(水酸化ナトリウム)(5%以下を含有するものは除く)

製品名：超音波用ゼリー SG JELLY（ノーマルタイプ）

---

## 16. その他の情報

### 引用文献

- 1) GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法-ラベル，作業場内の表示及び安全データシート(SDS)  
JIS Z 7253:2012
- 2) 成分 安全データシート
- 3) nite（独立行政法人 製品評価技術基盤機構）GHS分類結果データベース
- 4) 厚生労働省 GHS 対応モデルラベル・モデル SDS 情報

### 注意

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ますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。

本製品は、この製品データシートをご参照の上、使用者の責任において取り扱って下さい。

また、注意事項は通常取扱を対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。

安全データシートは法令の改正、新しい知見にもとづいて改訂されることがあります。