



## 製品安全データシート

## 1. 製品及び会社情報

製品名	Can Get Signal <sup>®</sup> immunostain Immunoreaction Enhancer Solution
会社名	東洋紡株式会社
住所	大阪市北区堂島浜二丁目2番8号
担当部門	ライフサイエンス事業部
電話番号	06-6348-3786
FAX番号	06-6348-3833
製品コード	NKB-401, NKB-501, NKB-502, NKB-601, NKB-602

## 2. 危険有害性の要約

最重要危険有害性及び影響	有害性に関する調査が不十分なので、取扱いには注意する。
有害性	環境影響に関する調査が不十分なので、取扱いには注意する。
環境影響	通常の状態では危険性は小さい。
物理的及び化学的危険性	特になし。
特定の危険有害性	分類できない
GHS分類	

## 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物（水溶液）		
化学特性	主要成分		
パーツ名	トリス(ヒドロキシメチル)アミノメタン、塩化ナトリウム、カゼイン、イソチアゾリン系防腐剤、ノニオン系界面活性剤		
Solution A	りん酸二水素ナトリウム二水和物、塩化ナトリウム、カゼイン、イソチアゾリン系防腐剤、ノニオン系界面活性剤		
Solution B			
化学名または一般名	トリス(ヒドロキシメチル)アミノメタン	塩化ナトリウム	
濃度	0.3%以下	2.0%以下	
化学特性（化学式）	(HOCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CNH <sub>2</sub>	NaCl	
CAS番号	77-86-1	7647-14-5	
官報公示整理番号	化審法:2-318	化審法:1-236	
化学名または一般名	りん酸二水素ナトリウム二水和物		
濃度	0.3%以下		
化学特性（化学式）	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ・2H <sub>2</sub> O		
CAS番号	13472-35-0		
官報公示整理番号	化審法:1-497		
化学名または一般名	カゼイン	イソチアゾリン系防腐剤	ノニオン系界面活性剤
濃度	0.02%以下	0.001%以下	0.2%以下
化学特性（化学式）	-	-	-
CAS番号	9000-71-9	-	-
官報公示整理番号	対象外	-	-
危険有害成分	0.1%以上の化学物質管理促進法指定化学物質、労働安全衛生法通知対象物は含まれていない。毒物劇物取締法の毒物、劇物は含まれていない。		

## 4. 応急措置

吸入した場合	誤って吸入した場合、新鮮な空気の場合に移動する。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少なくとも15分以上洗浄し、速やかに眼科医の診断を受ける。
飲み込んだ場合	できるだけ吐き出させ、異常がある場合は医師の診断を受ける。



## 製品安全データシート

### 5. 火災時の措置

消火剤  
消火を行う者の保護

粉末、二酸化炭素、泡、乾燥砂など。  
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

人体に対する注意事項

眼、皮膚への接触、吸入を避ける。回収の際は適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項  
除去方法

可能な限り回収する。回収後多量の水を用いて洗い流す。  
可能な限り、減圧で吸収したり、ウェスなどに吸収させて密閉式の空容器に回収し、その後、大量の水で洗い流す。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

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。取り扱った後は石鹼などを用いて手をよく洗う。

注意事項  
安全取扱い注意事項

局所排気内で取り扱う。  
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  
安全な容器包装材料

全ての試薬は4℃で保管する。  
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

設備対策  
保護具  
呼吸器の保護具  
手の保護具  
目の保護具  
皮膚及び身体の保護具

換気設備を設置する。

必要に応じてマスクを着用する。  
ゴム手袋を着用する。  
保護眼鏡を着用する。  
必要に応じて実験用の被服等を着用する。

### 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状  
色、臭い  
pH  
引火点(℃)  
発火点(℃)  
爆発特性  
密度  
溶解性

常温で液体。-20℃で固体。  
無色透明、ほとんど無臭。  
7.0~8.0  
引火性はない。  
発火性はない。  
爆発性はない。  
各パーツの密度は1.0~1.2mg/cm<sup>3</sup>  
水に可溶。

### 10. 安定性及び反応性

安定性  
反応性

4℃で安定。  
特に常温で危険な反応性はない。

### 11. 有害性情報

急性毒性  
局所効果

知見なし。  
知見なし。

### 12. 環境影響情報

移動性  
残留性/分解性  
魚毒性

水溶性あり、水系に拡散する。  
知見なし。  
知見なし。



## 製品安全データシート

### 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

汚染容器・包装

おがくずなどに吸収させて焼却炉で少しずつ焼却するか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託する。本製品の低濃度排水は活性汚泥処理を行うことができる。大量の水で洗浄後、容器の種類に応じて処分する。

### 14. 輸送上の注意

国内規制(国際規制)  
国連分類・番号

輸送に関する法規制には該当しない。  
国連勧告の定義上の危険物には該当しない。

### 15. 適用法令

該当なし

### 16. その他の情報

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、注意事項は通常の見扱いを対象としたものですので、特別の見扱いをする場合は用途・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。

参考文献

「労働安全衛生法対象物質全データ」化学工業日報社「化学物質管理促進法対象物質全データ」化学工業日報社