

# 安全データシート

タンパク質抽出試薬[RIPA]

FILE NO. : SDS-0422-JP

更新日: 2023/04/01

## 1: 製品及び会社情報

製品名: タンパク質抽出試薬[RIPA]  
製品番号: CL-3070  
会社名: 株式会社ファーマフーズ  
住所: 〒615-8245 京都市西京区御陵大原1番地49

〈緊急連絡先〉 月曜～金曜、午前9時～午後5時  
担当部署: バイオメディカル部 アプロサイエンスグループ  
住所: 徳島県徳島市南末広町4-53 エコービル4階  
電話番号: 088-678-6372  
FAX番号: 088-678-6373

## 2: 危険有害性の要約

### GHS分類

健康有害性 皮膚侵食性および皮膚刺激性 区分2  
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分2A  
生殖毒性 区分2  
環境有害性 水生環境有害性(急性) 区分3  
水生環境有害性(慢性) 区分3

### GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語 警告  
危険有害性情報 皮膚刺激  
重篤な眼への刺激  
生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い  
水生生物に有害  
長期継続的影響により水生生物に有害

## 3: 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

### 成分

化学名	重量パーセント	化審法官報公示番号	安全労働衛生法	Cas No.
IGEPAL® CA-630	≤1%	7-172		9002-93-1
ドデシル硫酸ナトリウム	≤0.1%	2-1679		151-21-3

記載なき成分は、危険有害性区分に寄与せず、国内法令によって情報伝達が求められる物質ではありません。

## 4: 応急処置

眼に入った場合 清浄な水で最低15分以上洗眼し、医師の診断を受ける。  
皮膚に付着した場合 直ちに汚染された衣服や靴を脱ぎ、接触部を多量の水で洗浄する。  
吸入した場合 直ちに新鮮な空気のある場所に移し、保温、安静に努め、医師の診断を受ける。  
飲み込んだ場合 口をすすぎ、大量の水で薄め、直ちに医師の診断を受ける。  
もし意識のない場合は、水を与えたり、吐かせたりしてはならない。

# 安全データシート

タンパク質抽出試薬[RIPA]

FILE NO. : SDS-0422-JP

更新日: 2023/04/01

## 5: 火災時の措置

**消火方法** 燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。  
初期消火では、水噴霧・消火器にて消火する。  
大規模火災の際には泡消火器などを用いて空気を遮断するのが有効。

**消火剤** 水、粉末、泡、炭酸ガス等

## 6: 漏出時の措置

飛散したものはかき集めて、容器に回収する。  
その後、残りは多量の水で洗い流す。その際、下水、公共用水域へ流出させないように注意する。

## 7: 取扱い及び保管上の注意

**取扱い** 適切な保護具を使用し、眼、皮膚、着衣への接触を避ける。  
屋内作業場における取扱場所では、局所排気装置を使用する。

**保管** 直射日光を避け、密栓し冷蔵庫(4°C)で保管する。

## 8: ばく露防止及び保護措置

**設備対策** 屋内作業場で使用する場合は発生源の密閉化または局所排気装置を設置し、  
取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

**保護具** 保護眼鏡、ゴム手袋、防護マスク、長袖作業衣

## 9: 物理的・化学的性質

**形状** 液体  
**色** 透明  
**臭い** データなし  
**pH** データなし  
**融点** データなし  
**引火点** データなし  
**自然発火温度** データなし  
**比重** データなし

## 10: 安全性及び反応性

**安定性** 通常通りの使用方法では分解しない  
**避けるべき条件** 日光、熱、混触危険物質との接触  
**危険有害な分解生成物** 情報なし

## 11: 有害性情報

### 急性毒性

Chemical Name	経口毒性	経皮毒性	吸入毒性
IGEPAL® CA-630	知見なし	知見なし	知見なし
ドデシル硫酸ナトリウム	ラット LD50 1200 mg/kg	ウサギ LD50 200 mg/kg	知見なし

**健康への潜在的な影響**

眼	強い眼刺激
皮膚	皮膚刺激
吸入	知見なし
経口摂取	知見なし
変異原性	知見なし
生殖毒性	生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い
感作	知見なし

# 安全データシート

タンパク質抽出試薬[RIPA]

FILE NO. : SDS-0422-JP

更新日: 2023/04/01

## 12: 環境影響情報

### 生態毒性:

水生生物に有害

長期継続的影響により水生生物に有害

化学名	魚毒性
IGEPAL® CA-630	知見なし
ドデシル硫酸ナトリウム	甲殻類 (アカルチア) EC50/LC50/96H 0.12 mg/L 甲殻類 (ネコゼミジンコ) NOEC/7D 0.88 mg/L

## 13: 廃棄上の注意

残余廃棄物

汚染容器及び包装

許可を得た産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

内容物を完全に除去した後に処分する。

## 14: 輸送上の注意

正式輸送品目名

危険有害性クラス

国連番号

国連分類

海洋汚染物質

輸送規制上、危険とは分類されていない

なし

なし

なし

なし

## 15: 適用法令

化審法

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法

消防法

化学物質管理促進法

船舶安全法

航空法

海洋汚染防止法

高圧ガス保安法

火薬類取扱法

優先評価化学物質 (法第 2 条第 5 項)

非該当

非該当

非該当

第一種指定化学物質 (IGEPAL® CA-630)

非該当

非該当

非該当

非該当

非該当

## 16: その他の情報

\* 本データシートは試薬としての一般的な取扱いを前提に記載しており、試薬以外での取扱いや大量の取扱いに関しては考慮されていないことがあります。

\* 本データシートはすべての情報を網羅しているものではありません。

\* 本データシートの内容は追加又は訂正されることがあります。

\* 本データシートは安全な取扱いを確保するための参考情報であり、いかなる保証をなすものではありません。

\* 特殊条件下で使用するときは、その場の使用環境に応じて安全対策を実施してください。

End of Safety Data Sheet