

# 化学品安全技术说明书

产品名称: rProtein A MagPloy Beads  
修订日期: 2021 年 09 月 27 日  
最初编制日期: 2013 年 10 月 26 日

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
版本号: 2.0

## 第一部分- 化学品及企业标识

### 化学品标识

名称 rProtein A MagPoly Beads  
产品代码 SM037001, SM037005, SM037010, SM037050  
产品类型 液体

### 企业标识

企业名称 常州天地人和生物科技有限公司  
企业地址 常州市西太湖科技产业园兰香路 8 号  
邮编 213100  
联系电话 0519-83822256  
应急咨询电话 0519-83736881

### 推荐用途和限制用途

仅供研究使用，不能用于诊断或治疗。

## 第二部分- 危险性概述

### 紧急情况概述

黑色或褐色液体，无气味。

### GHS 危险性类别

无规定。

### GHS 标签要素

象形图或符号 无  
信号词 无信号词  
危险性说明 没有明显的已知作用或严重危险。  
防范说明  
预防措施 不适用。  
事故响应 不适用。  
安全储存 不适用。  
废弃处置 不适用。

### 物理和化学危险

没有明显的已知作用或严重危险。

### 健康危害

没有明显的已知作用或严重危险。

### 环境危害

产品名称：rProtein A MagPoly Beads

修订日期：2021 年 09 月 27 日

无资料。

## 其它危害

无资料。

### 第三部分- 组成 / 成分信息

物质或混合物 混合物。

其他标识手段 无资料。

美国化学文摘社 (CAS 编号) 不适用。

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的成份。

### 第四部分- 急救措施

#### 急救措施的描述

**吸入** 如果吸入，请将患者移至空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。该材料的预期正常使用条件下预计不是吸入危害物，如有必要请咨询医生。

**皮肤接触** 立即脱去被污染的衣物，并用大量流动清水冲洗受污染的皮肤。如果有需要请就医。

**眼睛接触** 分开上下眼睑，立即用流动清水或生理盐水小心冲洗。如果佩戴隐形眼镜，需要检查并去除后冲洗。如有需要请就医。

**食入** 用水冲洗口腔。如已吞下且患者清醒可以少量饮水。除有专业医疗人员指导，禁止催吐。切勿给失去意识的患者从嘴中喂食任何东西。如需要请就医。

#### 最重要的症状和健康影响

##### 急性效应

**吸入** 没有明显的已知影响或严重危险。

**皮肤接触** 没有明显的已知影响或严重危险。

**眼睛接触** 没有明显的已知影响或严重危险。

**食入** 没有明显的已知影响或严重危险。

##### 迟发性效应

**吸入** 无数据。

**皮肤接触** 无数据。

**眼睛接触** 无数据。

**食入** 无数据。

#### 对保护施救者的忠告

如果有任何人身危险或未经培训，不可施救。

#### 对医生的特别提示

对症治疗。如果被大量吸入或食入，请联系解毒中心。

#### 其他请参见第十一部分

### 第五部分- 消防措施

#### 灭火剂

产品名称：rProtein A MagPoly Beads

修订日期：2021 年 09 月 27 日

**适用灭火剂** 干粉灭火剂，泡沫灭火剂，二氧化碳灭火剂，雾状水，沙土。

**不适用灭火剂** 避免使用水射流，可能导致混合物飞溅，火势扩散。

### **特别危险性**

无特殊危险性。在燃烧或者受热时，容器压力可能增加，并导致破裂或者爆炸。燃烧可能会产生碳氧化物，如一氧化碳和二氧化碳。

### **灭火注意事项及防护措施**

**注意事项** 如果发生火灾，撤离所有无关人员，迅速隔离现场，尽可能将容器从火场移出，或者用雾状水冷却。避免泄漏物和消防水进入下水道或者自然水体中。

**消防员个人防护装备** 消防员必须穿戴防毒面具，全身消防服，佩戴呼吸防护装备。在上风向灭火。

## **第六部分- 泄漏应急处理**

### **作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

**非应急人员** 如有人身危险或未接受过适当培训，不可采取行动。

非应急人员穿戴合适的个人防护装备，防止皮肤、眼睛和个人衣物的沾染。

禁止接触或跨越泄漏物。

**应急人员** 需穿戴合适的防护装备。控制泄露源，切断泄漏途径。将泄漏物集中收集处置。阻止无关人员和无防护人员靠近。

其他参考第八部分。

### **环境保护措施**

避免泄漏物扩散，防止泄漏物接触进入土壤、下水道、河流、地下水等。

其他参考第十二部分。

### **泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

阻止泄漏，移走容器。当少量泄漏时，用水稀释并抹除，或用砂土或者其他惰性材料吸收处理。大量泄漏时用专门容器收集盛放，用砂土或者其他惰性材料吸收处理，或构筑围堤和挖坑收容。按照相应法规，将收集的泄漏品，交由特许的废弃物处理公司处理。

参考第十三部分。

### **防止发生次生灾害的预防措施**

防止泄漏物进入下水道、自然水体中。

## **第七部分- 操作处置与储存**

### **操作处置**

穿着基本防护装备。使用后清洗手部，禁止在使用场所饮食，进入餐饮区前，脱去受污染的衣物和防护装备。

### **储存**

保存于 2-8℃、干燥、通风良好处。使用前保持容器密封，避免阳光直射。容器打开后必须重新密封，并保持直立防止泄漏。保存于有适当标签的容器中。

产品名称：rProtein A MagPoly Beads

修订日期：2021 年 09 月 27 日

## 第八部分- 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

#### 中国职业接触限值

无。

### 工程控制

确保足够通风，可使用局部排风系统。确保空气中传播污染物含量低于职业接触限制值。

### 环境接触控制

保证排放物满足环境保护法规的要求。必要时使用烟雾洗涤器，过滤器或其他设备，保证排放物浓度降低至法规规定值以下。

### 个体防护装备

#### 呼吸系统防护

佩戴符合标准的呼吸防护设备。

#### 眼睛防护

佩戴有侧面护罩的防化学品飞溅防护眼镜。

#### 手防护

佩戴不渗透的手套。

#### 皮肤和身体防护

穿戴合适的防护服。穿着合适的鞋类。

#### 一般卫生措施

接触化学物质后，在饭前、吸烟前和工作结束后要彻底清洗手部、手臂部位以及脸部。脱掉污染的衣物，在重新使用前需要进行清洗。确保洗眼台和淋浴装置靠近工作处。

## 第九部分-理化特性

物理状态	液体。
颜色	黑色或褐色。
气味	无气味的。
pH 值	无资料。
熔点/凝固点	无资料。
沸点/沸程	无资料。
闪点	无资料。
爆炸极限	无资料。
蒸气压	无资料。
蒸气密度	无资料。
密度/相对密度	无资料。
溶解性	无资料。
n-辛醇/水分配系数	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
气味阈值	无资料。
蒸发速率	无资料。
易燃性	在下列物质存在时或在下列状况下不易燃：明火、火星、静电释放和热源，氧化、还原物质，有机材料，金属，酸、碱。

## 第十部分- 稳定性和反应性

### 反应性

产品名称：rProtein A MagPoly Beads

修订日期：2021 年 09 月 27 日

无相关实验数据。

### **稳定性**

本产品正常条件下稳定。

### **危险反应**

本产品正常条件下操作和储存不会发生危险反应。

### **应避免的条件**

无资料。

### **禁配物**

无资料。

### **危险的分解产物**

在通常储存和使用条件下不会产生危险分解产物。

## **第十一部分- 毒理学信息**

### **急性毒性**

无资料。

### **皮肤腐蚀或刺激**

不能分类。

### **严重眼损伤或刺激**

不能分类。

### **呼吸或皮肤致敏**

不能分类。

### **生殖细胞致突变性**

不能分类。

### **致癌性**

不能分类。

### **生殖毒性**

不能分类。

### **特异性靶器官系统毒性-一次性接触**

不能分类。

### **特异性靶器官系统毒性-反复接触**

不能分类。

### **吸入危害**

不能分类。

### **有关可能的接触途径的信息**

产品名称：rProtein A MagPoly Beads

修订日期：2021 年 09 月 27 日

预料有以下进入途径：口服，皮肤，吸入

### 潜在的急性健康影响

**眼睛接触** 没有明显的已知作用或严重危险。

**吸入** 没有明显的已知作用或严重危险。

**皮肤接触** 没有明显的已知作用或严重危险。

**食入** 没有明显的已知作用或严重危险。

### 潜在的慢性健康影响

无资料。

**一般** 没有明显的已知作用或严重危险。

**致癌性** 没有明显的已知作用或严重危险。

**致突变性** 没有明显的已知作用或严重危险。

**致畸性** 没有明显的已知作用或严重危险。

**发育影响** 没有明显的已知作用或严重危险。

**生育能力影响** 没有明显的已知作用或严重危险。

### 与物理、化学和毒理学特性有关的症状

无资料。

### 延迟和即时效应，以及短期和长期接触引起的慢性效应

无资料。

### 毒性的度量值

#### 急性毒性估计值

N/A

## 第十二部分- 生态学信息

### 生态毒性

无资料。

### 持久性和降解性

无资料。

### 潜在的生物累积性

无资料。

### 土壤中的迁移性

无资料。

### 其他环境有害作用

没有明显的已知作用或严重危险。

## 第十三部分- 废弃处置

### 废弃物合理处置方法

废弃处置前应参阅国家和地方的有关法规。包装可能残留部分产品，剩余和废弃化学品，必须根据批准的

产品名称：rProtein A MagPoly Beads

修订日期：2021 年 09 月 27 日

处置技术对该物质进行处理，或交由特许的废弃物处理公司处理。包装与其他被污染的包装应回收，不可行时考虑焚烧或填埋。

本产品不得排放到下水道或其他污水处理设施中。

本产品或者任何副产品的处置应符合所有使用者或处理者的当地法规、区域性法规或国家/联邦法规的要求。

#### 第十四部分- 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN 号)	-	-	-	-
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	无	无	无	无
其他信息	-	-	-	-

#### 运输注意事项

运输时使用密封的容器并保证直立固定，确保运输人员明白发生事故或泄漏时应采取的措施。

#### 第十五部分- 法规信息

##### 国际现有化学物质名录

混合物	无资料。		
组分	欧洲现有化学物质名录 (EINECS)	美国 TSCA 化学物质名录 (TSCA)	加拿大国内化学物质名录 (DSL)
叠氮化钠 26628-22-8	列入	列入	列入

组分	中国现有化学物质名录 (IECSC)	新西兰现有暂用的化学物质名录 (NZIoC)	菲律宾化学品和化学物质名录 (PICCS)
叠氮化钠 26628-22-8	列入	列入	列入

组分	韩国现有化学物质名录 (KECI)	澳大利亚现有化学物质名录 (AICS)
叠氮化钠 26628-22-8	列入	列入

##### 中国监管目录

混合物	无资料。		
组分	危险化学品目录 (2015 版)	重点环境管理危险化学品目录	中国严格限制的有毒化学品名录
叠氮化钠 26628-22-8	列入	未列入	未列入

产品名称：rProtein A MagPoly Beads

修订日期：2021 年 09 月 27 日

组分	重点监管的危险化学品名录（第 1 和第 2 批）	易制爆危险化学品名录（2017 年版）	高毒物品名录
叠氮化钠 26628-22-8	未列入	未列入	未列入

组分	禁止进口货物目录	禁止出口货物目录
叠氮化钠 26628-22-8	未列入	未列入

### 国际法规

混合物	无资料。		
组分	化学武器公约第一、二、三类清单化学品	蒙特利尔公约（附件 A、B、C、E）	关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约
叠氮化钠 26628-22-8	未列入	未列入	未列入

组分	鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约	关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议
叠氮化钠 26628-22-8	未列入	未列入

## 第十六部分- 其他信息

### 版本信息

修订日期 09/27/2021

修订原因 货号更新

版本号 2.0

### 缩略语和首字母缩写

GHS 全球化学品统一分类和标签制度

IATA 国际航空运输协会

IMDG 国际海上危险货物运输规则

UN 联合国

MAC 最高容许浓度

PC-TWA 时间加权平均容许浓度

PC-STEL 短时间接触容许浓度

以上所提供的资料准确无误，但不能认为已包含所有的信息，有关建议是基于谨慎的专业判断，仅供参考。

由于本公司无法控制实际的使用方法、体积或使用条件，因此本公司不承担因使用或接触本文所述产品而造成的任何损害或损失。

该安全数据表中的信息不作任何明示或暗示的保证，包括对适销性或对任何特定用途的适用性不作任何特定的保证。