

## 1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **FLUORESCHEIN-CONJUGATED GOAT IGG FRACTION TO HUMAN LAMBDA LIGHT CHAIN**
- 商品编号: 55161
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 原材料的应用/准备工作进行 仅用于研究目的。
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:  
MP Biomedicals, LLC  
29525 Fountain Parkway  
Solon, OH 44139  
United States  
www.mpbio.com
- 可获取更多资料的部门: Product safety department
- 紧急联系电话号码: CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)

## 2 危险性概述

- 紧急情况概述:  
根据产品规格, 粉末, 吞咽可能有害。
- GHS危险性类别  
急性毒性(经口) 第5类 H303 吞咽可能有害
- 标签因素
- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 图示 无效
- 名称 警告
- 危险字句  
吞咽可能有害
- 警戒字句  
如需医嘱: 请将产品容器或标签备放在手边。  
放在儿童伸手不及之处。  
使用前请读标签。
- 事故响应  
如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生
- 其他有害性
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

## 3 成分/组成信息

- 混合物
- 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物
- 危险的成分: 无效

## 4 急救措施

- 应急措施要领
- 吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。
- 皮肤接触: 一般的产品不会刺激皮肤。
- 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。
- 食入: 如果症状仍然持续,请咨询医生。

(在 2 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.12.31

在 2015.12.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : FLUORESCCEIN-CONJUGATED GOAT IGG  
FRACTION TO HUMAN LAMBDA LIGHT CHAIN

(在 1 页继续)

- 给医生的资料:
- 最重要的急慢性症状及其影响 无相关详细资料。
- 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 无相关详细资料。

### 5 消防措施

- 灭火方法
- 灭火的方法和灭火剂:  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.
- 特别危险性 无相关详细资料。
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施。

### 6 泄漏应急处理

- 保护措施 没有要求。
- 环境保护措施: 切勿让其进入下水道/水面或地下水。
- 密封及净化方法和材料: 使用机械提起。
- 参照其他部分  
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。  
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。  
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

### 7 操作处置与储存

- 操作处置
- 储存 如果正确使用便不需特别的预防措施。
- 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施。
- 混合危险性等安全储存条件
- 储存: 2 - 8 °C
- 储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求。
- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要。
- 具体的最终用户 无相关详细资料。

### 8 接触控制和个体防护

- 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项。
- 控制变数
- 在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。
- 泄漏控制
- 个人防护设备:
- 一般保护和卫生措施: 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
- 呼吸系统防护: 不需要。
- 手防护:  
手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。  
基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议  
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
- 手套材料  
选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.12.31

在 2015.12.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : FLUORESCCEIN-CONJUGATED GOAT IGG  
FRACTION TO HUMAN LAMBDA LIGHT CHAIN

(在 2 页继续)

- 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- 眼睛防护: 不要求

## 9 理化特性

- 有关基本物理及化学特性的信息
- 一般说明
- 外观:
  - 形状: 粉末
  - 颜色: 根据产品规格
- 气味: 有特性的
- 嗅觉阈限: 未决定.
- pH值: 不适用的
- 条件的更改
  - 熔点: 未确定的
  - 沸点/初沸点和沸程: 1461 °C
- 闪点: 不适用的
- 可燃性(固体、气体): 未决定.
- 点火温度:
- 分解温度: 未决定.
- 自燃温度: 该产品是不自燃的
- 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险
- 爆炸极限:
  - 较低: 未决定.
  - 较高: 未决定.
- 蒸气压: 不适用的
- 密度: 未决定的
- 相对密度: 未决定.
- 蒸气密度: 不适用的
- 蒸发速率: 不适用的
- 溶解性: -
- 水: 可溶解的
- n-辛醇/水分配系数: 未决定.
- 黏性:
  - 动态: 不适用的
  - 运动学的: 不适用的
- 溶剂成份:
  - 有机溶剂: 0.0 %
- 固体成份: 100.0 %
- 其他信息: 无相关详细资料。

## 10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应.

(在 4 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.12.31

在 2015.12.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : FLUORESCCEIN-CONJUGATED GOAT IGG  
FRACTION TO HUMAN LAMBDA LIGHT CHAIN

(在 3 页继续)

- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

## 11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:

- 与分类相关的 LD/ LC50 值:

26628-22-8 叠氮化钠

口腔	LD50	27 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	20 mg/kg (rabbit)

- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 没有刺激性影响。
- 在眼睛上面: 没有刺激的影响。
- 致敏作用: 没有已知的敏化影响。

## 12 生态学信息

- 生态毒性
- 水生毒性: 无相关详细资料。
- 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 环境系统习性:
- 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
- 土壤内移动性 无相关详细资料。
- 额外的生态学资料:
- 总括注解:  
水危害级别 1(德国规例)(通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的  
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用 无相关详细资料。

## 13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统。
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。
- 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

## 14 运输信息

- |                        |    |
|------------------------|----|
| · 联合国危险货物编号(UN号)       |    |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · UN适当装船名              |    |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 无效 |

(在 5 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.12.31

在 2015.12.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: FLUORESCCEIN-CONJUGATED GOAT IGG  
FRACTION TO HUMAN LAMBDA LIGHT CHAIN

(在 4 页继续)

· 运输危险等级	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · 级别	无效
· 包装组别 · ADR, IMDG, IATA	无效
· 危害环境: · 海运污染物质:	不是
· 用户特别预防措施	不适用的
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协 约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的 大量运送	不适用的
· UN "标准规定":	无效

## 15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 新化学物质环境管理办法

### · 中国现有化学物质名录

7647-14-5	氯化钠
7558-79-4	磷酸氢二钠
7558-80-7	磷酸二氢钠
26628-22-8	叠氮化钠

- **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- **图示** 无效
- **名称** 警告
- **危险字句**  
吞咽可能有害
- **警戒字句**  
如需医嘱: 请将产品容器或标签备放在手边。  
放在儿童伸手不及之处。  
使用前请读标签。
- **事故响应**  
如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生
- **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识。然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有  
效的合同关系。

- **发行 MSDS 的部门:** Product safety department
- **缩写:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: 持久性生物累积性有毒物质

(在 6 页继续)

**化学品安全技术说明书**  
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.12.31

在 2015.12.31 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : FLUORESCCEIN-CONJUGATED GOAT IGG  
FRACTION TO HUMAN LAMBDA LIGHT CHAIN**

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
急性毒性(经口) 第5类: Acute toxicity, Hazard Category 5

(在 5 页继续)

CN