

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

## 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：**IdeS protease**

商品编号：**QIP-001**

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：实验室化学物

### 安全技术说明书内供应商详细信息

#### 企业名称：

苏州瑞安生物科技有限公司

中国江苏省苏州市工业园区星湖街 218 号生物纳米园 C13 栋

联系电话：+86-512-87663120

## 2 危险性概述

### 紧急情况概述：

白色的，固体粉末，无资料

**GHS 危险性类别：**本产品根据化学物质分类和标记全球协调系统（GHS）未被分类为危险物质。

### 标签因素

**GHS 卷标元素：**无效

图示：无效

名称：无效

危险字句：无效

### 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

**vPvB（高残留性、高生物浓缩性物质）：**不适用

## 3 成分/组成信息

### 混合物

**描述：**产品是与未入册的无危险的物质一起如下所示的危险物质的混合物。

**危险的成分：**无效

## 4 急救措施

### 应急措施要领

**总说明：**不需要特别的措施

**吸入：**如果患者感觉不适，获取医疗建议

**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：**如果病人感到不适，应获取医疗建议

给医生的注意事项、治疗症状：

**最重要的症状和影响，包括急性和迟发性：** 无相关详细资料

**症状：**无相关详细资料。

**需要立即接受医疗和特殊治疗的迹象：**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，使用洒水或抗究竟泡沫灭火剂扑灭较大的火种

**特别危险性：**

无已知，无相关详细资料

**特殊灭火方法：**没有特别的建议

**消防人员的特殊的防护装备：**没有特别要求的措施

## 6 泄露应急处理

**保护措施：**没有要求

**环境保护措施：**用大量的水进行稀释

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：**吸收液体粘合原料（沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑）

**参照其他部分：**没有释放危险的物质

有关安全处理的资料请参阅第 7 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：**不要求特别的措施

**有关火灾及防止爆炸的资料：**产品不易燃

**混合危险性等安全储存条件**

**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

**有关储存条件的更多资料：**无

## 8 接触控制和个体防护

**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

### 遗漏控制

#### 个人防护措施如设备

**一般的保护和卫生措施:** 当处理化学物品时, 应遵循一般的预防措施

**呼吸系统防护:** 不需要

**手防护:** 不需要

#### 手套材料

选择适合的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自那一间生产厂家, 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估, 所以, 必须在使用之前进行检查

**眼睛防护:** 不需要

## 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

<b>物理状态:</b>	固体
<b>颜色:</b>	白色的
<b>气味:</b>	未确定
<b>嗅觉阈限:</b>	未确定

**PH 值在 25°C:** 7.5

#### 条件的更改

<b>熔点:</b>	无相关数据
<b>沸点/初沸点和沸程:</b>	无相关数据
<b>闪点:</b>	无相关数据

**可燃性 (固体、气体):** 无相关数据

**分解温度:** 无相关数据

**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:

<b>较低:</b>	无相关数据
<b>较高:</b>	无相关数据

**蒸汽压:** 无相关数据

#### 溶解性

<b>水:</b>	完全可溶
<b>n-辛醇/水分配系数:</b>	无相关数据

**其他信息:** 无相关数据

## 10 稳定性和反应性

**反应性:** 无相关数据。

**稳定性:** 正常情况下稳定。

**热分解/要避免的情况:** 如果遵照规定使用则不会分解。

**有害反应可能性:** 正常处理无危险反应。

**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物。

## 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：无可用数据

#### 主要的刺激性影响

皮肤：无相关详细资料。

眼睛：无相关详细资料。

#### 与物理、化学和毒理学特性相关的症状：

症状：没有可用的信息。

## 12 生态学信息

持久性和降解性：不适用，无相关详细资料。

### 环境系统习性

潜在的生物累积性：不详，无相关详细资料。

土壤内移动性：无相关详细资料。

生态毒性的影响：无相关详细资料。

生物体内积累：无相关数据。

### 额外的生态学资料：

总括注解：未知对水是否有危险。

**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

**vPvB（高残留性、高生物浓缩性物质）：**不适用

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：

处置应按照雇员适用的区域、国家和地方法律，和环境保护法规。参照第 7 节处理。

#### 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）	不属于危险运输
ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
运输危险等级	没有
ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
级别	无效
包装组别	没有
ADR, IMDG, IATA	无效

危险环境

海运污染物质	不是
用户特别预防措施	不适用

### 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  
危险化学品安全管理条例

危险化学品目录

没有列出成份

新化学物质环境管理办法

中国现有化学物质化学品目录 (Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances)

7732-18-5	水	*
60-00-4	乙二胺四乙酸	*
7647-14-5	氯化钠	*
77-86-1	三(羟甲基)氨基甲烷	*

**GHS 卷标元素:** 无效

**名称:** 无效

**危险字句:** 无效

**水危险级别:** 通常来说对水是不会有危险的

**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。