



## 化学品安全技术说明书

公司名称：上海易恩化学技术有限公司

公司地址：上海化学工业区奉贤分区银工路 28 号 E 栋

客服热线：400-133-2688

订购邮箱：sales@rhawn.cn

### 1. 化学品

化学品俗名或商品名：α - 淀粉酶

CAS 编码:9000-90-2

### 2. 危险性概述

GHS 分类

物理性危害

未分类

健康危害

呼吸敏感性 第 1 级

环境危害

未分类

GHS 标签元素

图标或危害标志

信号词

危险

危险描述

吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困难

防范说明

[预防]

避免吸入。

万一通风不够，佩戴防护面具。

[急救措施]

吸入：若呼吸困难，将受害者移到新鲜空气处，在呼吸舒适的地方保持休息。

如果出现呼吸道症状：呼叫解毒中心/医生。

[废弃处置]

根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

### 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物 单一物质

化学名(中文名)：α - 淀粉酶

CAS 编码: 9000-90-2

分子式：

### 4. 急救措施

吸入： 将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触： 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

1 / 3 眼睛接触： 用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。

如果眼睛刺激：求医/就诊。

食入： 若感不适，求医/就诊。漱口。



## 化学品安全技术说明书

公司名称：上海易恩化学技术有限公司

公司地址：上海化学工业区奉贤分区银工路 28 号 E 栋

客服热线：400-133-2688

订购邮箱：sales@rhawn.cn

紧急救助者的防护： 救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

### 5. 消防措施

合适的灭火剂： 干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

特定方法： 从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火： 如果安全，移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具： 灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

### 6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具， 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。

紧急措施： 泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

环保措施： 防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料：

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

### 7. 操作处置与储存

处理

技术措施： 在通风良好处进行。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。后彻底清洗双手和脸。

注意事项： 如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。

操作处置注意事项： 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件： 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

存放于惰性气体环境中。

防湿。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

易湿

包装材料： 依据法律。

### 8. 接触控制和个体防护

工程控制： 尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护： 防尘面具。依据当地和政府法规。

手部防护： 防护手套。

眼睛防护： 安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护： 防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

### 9. 理化特性

外形 (20° C)： 固体



## 化学品安全技术说明书

公司名称：上海易恩化学技术有限公司

公司地址：上海化学工业区奉贤分区银工路 28 号 E 栋

客服热线：400-133-2688

订购邮箱：sales@rhawn.cn

外观： 晶体-粉末

颜色： 白色类白色

气味： 无资料

pH： 无数据资料

熔点： 无资料

沸点/沸程 无资料

闪点： 无资料

爆炸特性

爆炸下限： 无资料

爆炸上限： 无资料

密度： 无资料

溶解度：

[水] 无资料

[其他溶剂] 无资料

### 2 / 3 10. 稳定性和反应性

化学稳定性： 一般情况下稳定。

危险反应的可能性： 未报道特殊反应性。

须避免接触的物质 氧化剂

危险的分解产物： 一氧化碳，二氧化碳等

### 11. 毒理学信息

急性毒性： orl-rat LD<sub>50</sub>:>7500 mg/kg

ihl-mam TC<sub>Lo</sub>:15 mg/m<sup>3</sup>

orl-mus LD<sub>50</sub>:>15 g/kg

对皮肤腐蚀或刺激： 无资料

对眼睛严重损害或刺激： 无资料

生殖细胞变异原性： 无资料

致癌性：

IARC = 无资料

NTP = 无资料

生殖毒性： 无资料

RTECS 号码： BU7432500

### 12. 生态学信息

生态毒性：

鱼类： 无资料

甲壳类： 无资料

藻类： 无资料

残留性 / 降解性： 无资料

潜在生物累积 (BCF)： 无资料

土壤中移动性



## 化学品安全技术说明书

公司名称：上海易恩化学技术有限公司

公司地址：上海化学工业区奉贤分区银工路 28 号 E 栋

客服热线：400-133-2688

订购邮箱：sales@rhawn.cn

log 水分配系数：无资料

土壤吸收系数（Koc）：无资料

亨利定律 无资料

constant (PaM<sup>3</sup>/mol) :

### 13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中 焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

### 14. 运输信息

联合国分类：与联合国分类标准不一致

UN 编号：未列明

### 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》（2002 年 1 月 26 日国务院发布，2011 年 2 月 16 日修订）：针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

### 16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。