

安全数据表

根据危险通讯标准 (29 CFR 1910.1200)

乙酰壳糖胺



1.0 版本

生效日期: 2024 年 04 月 01 日

修订时间: 2024 年 04 月 01 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-161580

1. 产品及企业标识

物质名称 乙酰壳糖胺
CAS 号 见第三部分
产品代码 -
产品用途 无资料
制造商/供应商 山东润涵生物科技有限公司
供应商 (制造商): 山东润涵生物科技有限公司
地址: 山东省淄博市临淄区凤凰镇宏达路 1909 号甲 2
联系人 (邮箱): info@rolvanferm.com
电话: +86-533-7888888
应急电话: -

2. 危险标识

GHS 分类
物理危险 未分类
健康危险 未分类
环境危险 未分类

GHS 标签要素

象形图: 无危险象形图
警示词: 无信号词
危险性说明:
防范说明 不适用
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

3. 成分/组成信息

成分	CAS 号	浓度
乙酰壳糖胺	7512-17-6	98-102%

4. 急救措施

急救程序

眼睛接触

请勿揉眼睛, 这可能会导致颗粒划伤眼睛。如果灰尘/烟雾进入眼睛, 请用大量水冲洗。如有必要请咨询医生。

皮肤接触	用肥皂与水清洗。如果刺激出现或持续，请就医。
吸入	由于吸入该材料不太可能造成危险，因此无需进行特殊处理。如果暴露于过量的灰尘或烟雾中，请移至空气新鲜处，如果出现咳嗽或其他症状，请就医。
食入	用水漱口。如感觉不适，就医。
对医生的特别提示	依据症状治疗。
5. 消防措施	
易燃性质	产品不易燃。
灭火剂	
适用的灭火剂:	请使用水喷雾、化学干粉、二氧化碳或适当的泡沫灭火。
不适用的灭火剂:	未知。
消防设备/说明	水喷雾可以用来冷却未打开的容器。灭火时如有需要佩戴自给式呼吸器。
有害燃烧产物	如发生火灾，可释放以下物质：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。
6. 泄漏应急处理	
个人预防措施	如果安全的话，防止进一步的泄漏或溢出。确保足够的通风。远离明火、高温表面和火源。
环境预防措施	不应释放到环境中。不要冲洗到地表水或生活污水系统中。
清洁方法	用真空吸尘器或清扫材料并将其放入处置容器中。根据当地法规处理废粉末。
7. 处理和贮存	
处理	确保工作场所通风良好。处理后彻底清洗。
贮存	材料应以原包装存放在清洁、干燥的环境中，并且不得暴露于火源中。
8. 接触控制和个体防护	
职业暴露限值 (OEL)	该产品没有 PEL、TLV 或其他推荐的接触限值。
生物限值	成分未注明有生物接触限值。
适当的工程控制	在通风良好的地方使用。
个人防护措施，如个人防护装备:	
眼部/面部保护:	当可能接触到眼睛时，请佩戴安全眼镜。
皮肤保护:	仅当对产品过敏时才需要戴防护手套以避免皮肤接触。覆盖皮肤的工作服；粉尘较多时，应穿防尘工作服。
呼吸系统保护	过敏时请佩戴防尘口罩。
一般卫生注意事项:	在处理化学产品后，进食前，抽烟、入厕前和结束工作后清洗手、手臂和脸。远离食品、饮料和饲料。立即脱掉所有被弄脏和污染的衣服。
9. 物理和化学特性	
外观	
物理状态	固体
形态	结晶性粉末或颗粒
颜色	白色或类白色
气味	特征性气味
气味阈值	未知
pH 值	未知
蒸气压	未知
蒸气密度	未知

熔点/凝固点	196 °C~205 °C/未知
沸点	未知
闪点	未知
蒸发速率	未知
燃烧性 (固体, 气体)	未知
爆炸限值	未知
蒸汽密度	未知
密度	1234.1 kg/m ³ , 20 °C
水溶性	256.8 g/L, 20 °C
分配系数	log Pow -2.2, 23.7 °C
自燃温度	未知
分解温度	未知
比重	未知
空气中的燃烧极限, 上限, 体积百分比	未知
空气中的燃烧极限, 下限, 体积百分比	未知
VOC	未知
挥发速率	未知
其他数据	
黏度	未知
10. 化学稳定性和反应性	
化学稳定性:	正常的条件下, 物质是稳定的。
避免接触的条件	不相容的材料。
不相容的材料:	强氧化剂, 强酸, 强碱。
危险的分解产物:	碳氧化物, 氮氧化物。
可能的危害反应	没有已知的危险反应。
11. 毒理学信息	
毒代动力学, 新陈代谢和分布:	
非人类毒性动力学数据	未知。
毒理学影响信息	
急性毒性:	无资料
皮肤腐蚀/刺激:	未分类
严重眼部伤害/刺激:	未分类
呼吸或皮肤致敏性:	未分类
生殖细胞诱变性:	未分类
致癌性:	未分类
生殖毒性:	未分类
特定靶器官毒性-单次暴露:	未分类
特定靶器官毒性-重复暴露:	未分类
吸入危害:	未分类
12. 生态学信息	
生态毒性:	无数据资料

持久性和降解性: 易生物降解
 生物蓄积的潜在可能性: 未知
 在土壤中的流动性: 未知
 PBT 和 vPvB 评估的结果: 未知
 其他不利影响: 没有一直的显著作用或者严重危险。

13. 废弃处置

废物的处置方法 按照当地/地区/国家/国际法规处理内装物/容器。
 产品/包装的处置方法 由于倒空的容器可能有产品残余物,因此在容器被清空之后也要遵守标签上的警示。

14. 运输信息

DOT

基本运输要求

UN 代码 不受管制

正规的装运名称 不受管制

运输危害等级 不受管制

包装组别 不受管制

环境危害 否

IATA

UN 代码 不受管制

正规的装运名称 不受管制

运输危害等级 不受管制

包装组别 不受管制

环境危害 否

IMDG

UN 代码 不受管制

正规的装运名称 不受管制

运输危害等级 不受管制

包装组别 不受管制

环境危害 否

15. 法规信息

美国联邦法规

根据美国环境保护局有毒物质控制法 (TSCA), 组分的商业活动状态:

名称	CAS 编号	列入	商业化状态	标示
乙酰壳糖胺	7512-17-6	列入	激活	-

SARA311/312 危险化学品 否

16 其他信息

HMIS®等级 健康危害: 0

可燃性: 1

物理危害: 0

NFPA 等级 健康危害: 0

可燃性: 1

不稳定性: 0

负责声明 信息的表是基于编者最好的知识和经验编写的。

发行日期 04-01-2024

免责声明:

本安全技术说明书 (SDS) 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书 (SDS) 是基于当前已知的各方面信息编写, 对其长期的时效性, 编写者将不负任何责任。本安全技术说明书 (SDS) 只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书 (SDS) 的使用者, 在特殊的使用条件下, 必须对本安全技术说明书 (SDS) 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本安全技术说明书 (SDS) 所导致的伤害, 安全技术说明书 (SDS) 的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书 (SDS) 的各项内容。如需更多信息以保证正确的评估, 请联系产品供应商。