



产品安全说明书 Safety Data Sheet

1. 化学品及企业标识

1.1 产品信息

商品名	玻色因
中文名称	羟丙基四氢吡喃三醇
INCI 名称	HYDROXYPROPYL TETRAHYDROPYRANTRIOL
化学别名	(2S,3R,4S,5R)-2-((S)-2-羟丙基)四氢-2H-吡喃-3,4,5-三醇

1.2 供应商信息

名称	浙江熙正霖生物科技有限公司
地址	浙江省杭州市钱塘区下沙街道银海科创中心 3 幢 401 室
邮编	310018
电话	0571-85090787
应急咨询电话	0571-85090787

2. 危险性概述

2.1 紧急情况概述

根据已有资料，无已知危害。

2.2 GHS 危险性类别

非危险化学品。

2.3 GHS 标签要素

象形图	不适用
警示词	不适用
危险性说明	不适用

2.4 防范说明

预防措施	不适用
事故响应	不适用

2.5 物理和化学危险

没有更进一步的信息。



2.6 健康危害

吸入	吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。
食入	意外食入本品可能对个体健康有害。
皮肤接触	通过割伤、擦伤或病变处进入血液，可能产生全身损伤的有害作用。
眼睛	眼睛直接接触本品可导致暂时不适。

2.7 环境危害

没有更进一步的信息。

2.8 其它危害

没有更进一步的信息。

3. 成分/组成信息

物质/混合物	物质
分子式	C ₈ H ₁₆ O ₅
分子量	192.21
CAS No.	868156-46-1
质量分数，%	98.00~100.00

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议	请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。
吸入	立即将患者移到新鲜空气处。如果呼吸困难，给予吸氧。如患者食入或吸入本物质，不得进行口对口人工呼吸。如果呼吸停止。立即进行心肺复苏术。立即就医。
皮肤接触	立即脱去污染的衣物。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少 15 分钟。如有不适，就医。
眼睛接触	用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。如有不适，就医。
食入	禁止催吐，切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。立即呼叫医生或中毒控制中心。
急救人员的防护	确保医护人员了解产品的危害特性，并采取自身防护措施，以保护自己 and 防止污染传播。

4.2 最重要的症状和健康影响

有限的证据表明反复或长期职业接触可能会产生涉及器官或生化系统累积性的健康影响。



4.3 对保护施救者的忠告

清除所有火源，增强通风。避免接触皮肤和眼睛。避免吸入粉尘。使用防护装备，包括呼吸面具。

4.4 对医生的特别提示

根据出现的症状进行针对性处理。注意症状可能会出现延迟。

5. 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂	使用适用于周围环境的灭火介质。
不合适的灭火剂	对使用灭火剂的类型没有限制。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

火灾时可能产生有害的可燃气体或蒸气。受热或接触火焰可能会产生膨胀或爆炸性分解。

5.3 灭火注意事项及保护措施

灭火时，应佩戴呼吸面具（符合 MSHA/NIOSH 要求的或相当的）并穿上全身防护服。在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。防止消防水污染地表和地下水系统。

6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

保证充分的通风。清除所有点火源。采取防静电措施。迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。使用个人防护装备，不要吸入粉尘/烟。更多信息请参考第 8 部分“接触控制和个体防护”。

6.2 环境保护措施

在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。避免排放到周围环境中。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

尽可能切断泄漏源。泄漏场所保持通风。隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩。用洁净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区。附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

在通风良好处进行操作。穿戴合适的个人防护用具。避免接触皮肤和进入眼睛。远离热源、火花、明火和热表面。

7.2 安全储存的条件

保持容器密闭。储存在干燥、阴凉和通风处。远离热源、火花、明火和热表面。存储于



远离不相容材料和食品容器的地方。

8. 接触控制和个体防护

8.1 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

8.2 适当的技术控制

保持充分的通风，特别在封闭区内。确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。使用防爆电器、通风、照明等设备。设置应急撤离通道和必要的泄险区。

8.3 个体防护装备

眼面防护	通常情况下不需要眼睛防护，在生产过程中如果接触到蒸汽/粉尘，佩戴化学护目镜。
手部防护	通常情况下不需要手部防护。
皮肤保护	通常情况下不需要皮肤防护。
身体保护	通常情况下不需要身体防护。
呼吸系统防护	通常情况下不需要呼吸系统防护，如果蒸气/粉尘浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时，戴防尘口罩或防毒面具。

9. 理化特性

物态	粉末
颜色	白色或类白色
气味	无异味
熔点/凝固点	无数据资料
初沸点和沸程	无数据资料
易燃性（固体，气体）	无数据资料
高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
闪点	不适用
自燃温度	无数据资料
分解温度	无数据资料
pH 值（1%水溶液）	5.0~8.0
黏度	无数据资料
水溶性	无数据资料
正辛醇/水分配系数	无数据资料



蒸气压	无数据资料
密度	无数据资料
蒸气密度	无数据资料
粒子特性	无数据资料
爆炸特性	无数据资料
氧化性	无数据资料

10. 稳定性和反应性

10.1 稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.2 危险反应

无数据资料

10.3 应避免的条件

不相容物质，热、火焰和火花。

10.4 禁配物

无数据资料

10.5 危险的分解产物

在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响

急性毒性	急性毒性（经口）：无数据资料 急性毒性（经皮）：无数据资料 急性毒性（吸入）：无数据资料
皮肤腐蚀/刺激	无数据资料
严重眼睛损伤/眼刺激	无数据资料
呼吸道或皮肤致敏	无数据资料
生殖细胞致突变性	无数据资料
致癌性	无数据资料
生殖毒性	无数据资料
特异性靶器官系统毒性 （一次接触）	无数据资料



特异性靶器官系统毒性 (反复接触)	无数据资料
吸入危害	无数据资料

11.2 附加说明

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用。

12.6 内分泌干扰特性

无数据资料

12.7 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

废弃化学品	处置之前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
污染包装物	包装物清空后仍可能存在残留物危害，应远离热和火源，如有可能返还给供应商循环使用。

14. 运输信息

按照非危险货物运输。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输前应先检查包装容器是否完整、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告。

15. 法规信息

适用法规	无
------	---



16. 其他信息

本数据表中所包含的信息为本公司认为准确的信息，但不保证是由本公司自己原创编制。建议本数据表的使用方在使用前，确认本数据表是否为现行的适用数据表，及是否适用于其应用环境。