

安全技术说明书

纳米银

第一部分：化学品及企业标识

产品名称	纳米银		
生产企业	广州珂纳德生物技术有限公司		
地址	广州市番禺区番禺大道北 555 号天安总部中心 15 号楼 503 房之一		
电话	020-31129022	传真	020-31129025
电子邮箱	cluster@clusterbiophoton.com	邮编	511400
应急电话	18898538443	联系人	杨高

第二部分：危险性概述

GHS 危险性类别	根据 GHS（全球化学品统一分类和标签制度）（第五修订版），该物质不是危险化学品
象形图及信号词	无。
危险说明	无。
防范说明	无。
燃爆危险	该物质不认为具有爆炸危险。

第三部分：成分/组成信息

主要成分		CAS 号
消毒品	化妆品	
银离子	胶态银	7440-22-4
水	水	7732-18-5

第四部分：急救措施

皮肤接触	用清水清洗接触部位。如有刺激感，立即就医。
眼睛接触	提起眼睑，用流动清水清洗接触部位。如有刺激感持续，立即就医。
吸入	迅速脱离现场至空气新鲜处。如有呼吸困难，进行人工呼吸。如咳嗽或出现其它症状，就医。
食入	喝大量水。立即就医。

危险特性	不认为具有火警危险。
有害燃烧产物	碳氧化物和其他有毒的刺激性烟雾。
灭火方法	使用任何适合扑灭火情的灭火方法。
其他信息	穿戴自携式呼吸器和防护服，防止皮肤和眼睛接触。

第六部分：泄漏应急处理

对泄露或溢出区进行通风。如果可能，尽量回收液体，放入适当的具有惰性物料（如蛭石，干砂，土壤）吸收的容器或化学废物专柜中。不要将其冲入下水道！

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项	避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸汽和气雾。工作场所保证良好的通风系统。远离火源。禁止吸烟。
储存注意事项	储藏于密闭容器，并放置于阴凉、干燥、通风处。

第八部分：接触控制/个体防护

职业接触限值	未建立职业接触限值。
工程控制	一般排气系统可以满足该物质的健康危险控制。尽管如此，如发生工人出现不适症状，可以考虑使用局部通风系统。
呼吸系统防护	遇火情，穿戴自携式呼吸器。
眼睛防护	配戴化学安全护眼镜。在工作区配置眼睛清洗水和速湿设备。
身体防护	穿干净的全身工作服。
手防护	戴防护手套。
其他防护	无资料。

第九部分：理化特性

外观与性状	黄色或淡黄色透明液体，轻微特征性气味。
pH	6~8
相对密度(水=1)	≈1.05
溶解性	不溶于水，水分散性良好
闪点	232°F
易燃性	不属于易燃液体。
爆炸特性	不属于爆炸性物质。
氧化特性	不属于氧化性物质。
主要用途	杀菌消炎防腐。
其他理化性质	熔点 961.78°C，沸点 2212°C

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性	在正常使用和储存状态下稳定
禁配物	碱金属、酸酐、强氧化剂、强酸强碱
避免接触的条件	高温。
聚合危害	无资料。
分解产物	在火情中，可分解产生碳氧化物和有毒的烟雾及蒸汽。

第十一部分：毒理学资料

急性毒性	大鼠经口 LD ₅₀ > 857 mg/kg。
皮肤刺激/腐蚀	无刺激。
严重眼睛损伤/刺激	无资料。

呼吸或皮肤敏化作用	无资料。
生殖细胞突变性	无资料。
致癌性	所有成分都未被列如 IARC（国际）。
生殖毒性	无资料。
特异性靶器官系统毒性(一次性接触)	无资料。
特异性靶器官系统毒性(反复接触)	无资料。
吸入危害	无资料。
其他毒性	无资料。

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性	无资料。
生物降解性	无资料。
持久性和降解性	无资料。
生物富集或生物积累性	无资料。
土壤中的迁移性	无资料。
其它有害作用	无资料。

第十三部分：废弃处置

废弃物性质	本品未被列入《国家危险废物》名录。
废弃处置方法	将剩余的和不可回收的溶液交给有关许可的公司处理。
废弃注意事项	各地方对处置条例可能不同于中国政府处置法规，应根据各国政府和地方的要求，对其进行处理。

第十四部分：运输信息

规则	国际航协危险品规则（第 59 版）	国际海运危险货物规则（2016 版）
危险货物编号	无规定。	无规定。
专用技术名称	无规定。	无规定。
危险标签	无规定。	无规定。
包装类别	无规定。	无规定。
包装方法	无规定。	无规定。
环境危害	根据 AND（欧洲国际内河运输危险货物协定）和 IMDG Code（国际海运危险品规则）规定，该物质的所有成分不具有环境危害，不是已知的海洋污染物。	
运输注意事项	无规定。	

第十五部分：法规信息

<p>国内法规：</p> <p>危险化学品安全管理条例（2011 年），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发 423 号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；该物品未被列入化学品分类和危险性公示通则（GB 13690-2009）。</p> <p>国外法规：</p> <p>Commission Regulation (EC) No.1907/2006 (REACH) 及其修正案。</p> <p>Commission Regulation (EC) No.1272/2008 (CLP) 及其修正案。</p> <p>Waste Framework Directive 2008/98/EC 及其修正案。</p> <p>Toxic Substance Control Act (TSCA).</p>
--

版权：

授予许可无限纸质副本，仅供内部使用。

上述信息被认为是正确的，但并不意味着全面，只能作为指导。本文档中的信息基于我们目前的知识状况，适用于产品的适当安全预防措施。但是，它们不应构成任何特定产品特征的保证，也不应构成具有法律效力的合同关系。

对于因处理或接触上述产品而造成的任何损害，广州珂纳德生物技术有限公司及其关联公司不承担任何责任。