

安全技术说明书(MSDS)

产品名称: 九九九鑫®双专利环保溶金剂

制定/ 修正日期: 2019 年 06 月 21 日

报告编号: BH190621013

出版时间: 2019 年 06 月 21 日

安全技术说明书(MSDS)

Applicant 申请商:	广西博航高新科技有限公司 Guangxi Bohang High Technology co., ltd
	广西南宁市良庆区玉洞大道 28 号盛邦珑湖 19 号楼一层 112 号 No. 112, 1st Floor, Building 19, Shengbanglonghu, 28 Yudong Avenue, Liangqing District, Nanning City, Guangxi, China
Manufacturer 制造商:	广西博航高新科技有限公司 Guangxi Bohang High Technology co., ltd
	广西南宁市良庆区玉洞大道 28 号盛邦珑湖 19 号楼一层 112 号 No. 112, 1st Floor, Building 19, Shengbanglonghu, 28 Yudong Avenue, Liangqing District, Nanning City, Guangxi, China
Product Description 产品名称:	九九九鑫®双专利环保溶金剂 GOLD9999® Dual Patent Environmental Friendly Gold Solubilizing Agent
Use 用途:	提炼黄金 Extracting Gold
Trade Mark 商标:	九九九鑫 GOLD9999

This report is limited to the above applicant company and the product model only.

本报告仅限于以上所述的申请公司及对应的产品和型号

安全技术说明书(MSDS)

产品名称: 九九九鑫®双专利环保溶金剂

制定/ 修正日期: 2019 年 06 月 21 日

1. 化学品及企业标识

1.1. 产品标识符

中文名称: 九九九鑫®双专利环保溶金剂

英文名称: GOLD9999® Dual Patent Environmental Friendly Gold Solubilizing Agent

产品别称: 环保溶金剂、环保选金剂、环保黄金选矿剂、环保黄金浸出剂、环保浸金剂

1.2 产品用途: 黄金提取

1.3 生产商详情

生产厂商: 广西博航高新科技有限公司

地 址: 广西南宁市良庆区玉洞大道 28 号盛邦珑湖 19 号楼一层 112 号

电 话: +86-771-4872317 +86-18878999699

邮 箱: 1943467688@qq.com

2. 成分/组分 辨别信息

物质成分名称	CAS 号	重量比例 (%)
氰酸钠 (NaOCN)	917-61-3	35-45
硫氰酸钠 (NaSCN)	540-72-7	5-10
碳酸钠 (Na ₂ CO ₃)	1313-59-3	35-50
氮 (N)	7727-37-9	3-8
铁 (Fe)	7439-89-6	0.3-1
水不溶物	--- --	0.3-1

3. 危险性概述

3.1 危险特性: 本产品微毒, 有轻微刺激性, 不燃不爆, 稳定性强。

3.2 侵入途径: 眼睛接触, 皮肤接触, 吸入, 吞食

3.3 潜在的健康影响:

眼睛接触: 产品接触眼睛有轻微刺激性, 长时间接触且未能及时有效处理可能会导致眼睛轻微的刺激性疼痛。

皮肤接触: 皮肤接触本产品不会对健康造成影响, 但会刺激破损的皮肤导致发炎。鉴于良好的工业卫生, 接触任何化学品应保持在最低限度并做好个人防护工作。

吸 入: 吸入少量的粉尘不会对人体造成明显危害, 过量吸入或长期吸入粉尘会造成呼吸系统轻微刺激并导致肺部损伤。生产、储存、使用场所应保持通风, 生产和使用过程中应使用防尘口罩避免过量吸入粉尘。

吞 食: 产品误食会刺激口腔和消化道, 过量摄入可能会导致呕吐, 食欲不振。应避免儿童接触导致误食。

安全技术说明书(MSDS)

产品名称: 九九九鑫®双专利环保溶金剂

制定/ 修正日期: 2019 年 06 月 21 日

致 癌 性: 不详

4. 急救措施

- 4.1 **眼睛接触:** 掀起上下眼皮用流动清水或生理盐水冲洗至少 10 分钟, 情况如没有好转应立咨询医生寻求医疗帮助。
- 4.2 **皮肤接触:** 脱去被污染的衣物, 并用大量流动清水和肥皂等祛污产品彻底清洗。如感染伤口并造成损伤应及时就医。
- 4.3 **吸 入:** 如出现不良反应及时撤离现场并转移至空气清新处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难应给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并到医院就医。
- 4.4 **吞 食:** 少量入嘴用清水漱口即可, 过量误食饮足量温水、牛奶或蛋清后催吐, 并及时寻求医疗帮助。

5. 消防措施

- 5.1 **一般资料:** 在产品堆放处发生火灾时, 救火人员佩戴自给式呼吸器和和全身防火防护服, 在上风向灭火。并充分保护消防装置避免容器受热时可能发生爆炸。
- 5.2 **易燃等级:** 0
- 5.3 **适当的灭火介质:** 雾状水, 二氧化碳, 干粉, 泡沫雾

6. 泄露应急处理

- 6.1 **小型泄露:** 当发生少量泄露时, 直接将泄漏物清扫到包装袋或其它处理容器中即可。
- 6.2 **大型泄露:** 当发生大型泄露时, 应隔离泄露区域, 限制人员和牲畜进入。处理人员穿戴好防护装备将泄漏物重新回收相关包装容器中。

7. 操作处置和储存

- 7.1 **处理搬运:** 使用产品时应注意操作人员的防护措施, 佩戴护目镜、口罩和手套。处理时注意个人卫生, 不要吃、喝食物或抽烟。搬运过程中注意保护包装不被破损, 尽量避免产生粉尘, 避免操作人员过量吸入。
- 7.2 **储 存:** 本产品低毒、不燃、稳定性强, 对储存条件没有严格要求, 可按照一般货物储存, 保持存放区域阴凉、通风、干燥。

8. 接触控制和个人保护

- 8.1 **通风和工程控制:** 产品在加工处理是要保持良好的排气通风。
- 8.2 **个人保护:** 短时间少量接触本产品没有特别的保护需要。长时间大量使用或在生产过程中需穿戴普通防护服, 橡胶长手套, 防尘口罩和护目镜。处理完毕后要沐浴、更衣、漱口。

安全技术说明书(MSDS)

产品名称: 九九九鑫®双专利环保溶金剂

制定/ 修正日期: 2019 年 06 月 21 日

9. 理化特性

物理状态	固体
外 观	灰白色固体块、粒、粉状
气 味	无味
颜 色	灰白色
P H 值	9--13
蒸汽压力	不详
蒸汽密度 (空气=1)	不详
相对密度 (水=1)	>1
溶 解 性	溶于水

10. 稳定性和反应性

10.1 化学稳定性: 在常温常压下本产品是稳定的。

10.2 溶解性: 可溶解于水。

10.3 禁配物: 本产品与强酸反应产生有害气体, 严禁与强酸一起使用或储存。

10.4 有害分解产物: 产品本身较稳定, 通常情况下不会发生分解。但在高温环境下或与可反应化学品发生反应的情况下可能分解产生有害物质。

10.5 有害聚合: 不会发生危险聚合

11. 毒理学资料

动物急性毒性数据	LD50 (无详细数据)	LC50 (无详细数据)
慢性毒性	不详	
刺激性	轻微刺激, 粉尘刺激明显 (无详细试验数据)	
致敏性	不确定	
致突变性	不确定	
致癌性	不确定	
致畸性	不确定	

12. 生态学资料

12.1 生态有害性: 正常使用对水生物及水体环境无害。

12.2 降解性: 短期降解有害产物的可能性并不大。

12.3 环境注意事项: 生产及使用过程中, 废弃物避免堆放于饮水源头。

13. 废弃处理

13.1 废弃物处置方法: 处置前应参阅国家和地方有关法规。不要在饮水源周边堆放。

安全技术说明书(MSDS)

产品名称: 九九九鑫®双专利环保溶金剂

制定/ 修正日期: 2019 年 06 月 21 日

13.2 废弃包装处置方法: 根据当地法规处理。也可作一般废品回收。

14. 运输信息

运输部正确运输名称: 未规定

空运 (国际航空运输协会): 空运未受管制

联合国编号: 不适用

包装类别: 普通编织袋套聚乙烯内袋

危险品分类: 不适用

海洋污染物: 不是

包装要求: 无特殊规定

ADR/的 RID 分类: 不适用

运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、食品类等混装混运。运输途中应防曝晒、防雨淋。

15. 法规信息

工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规, 针对化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

15.1 化学品安全短语:

避免儿童接触

避免吸入粉尘

避免接触眼睛

若不慎吞食, 立即求医

15.2 化学品风险短语:

吞食、吸入有害健康

对呼吸系统、皮肤和眼睛有刺激

16. 其他信息

本安全说明 (MSDS) 包含的信息是基于知识的现状和当前的立法。

因为这些信息可能被应用到我们无法控制的条件下, 对于这种我们不熟悉的情况, 请提供妥善的建议, 可能后续的安全数据表会参考这些建议修改, 但是对应这种无法控制的条件下使用本产品有可能产生的后果, 我们不承担任何责任。

本安全说明信息是基于实际情况和最终使用目的考虑的。各项资料数据仅供参考。

本安全说明数据表只是对健康, 安全和环境影响的一个指南, 不应该被解释为技术性能或特定功能的保证书。

使用时, 必须严格按照化学品操作程序。