



化学品安全技术说明书

(MSDS)

1. 产品及制造商信息

- 产品名称: **黄金选矿药剂**
- 产品型号: **YCDQ3301**
- 产品用途: **适用于各类氧化矿、堆浸、池浸、炭浆法浸出等黄金选矿场景**
- 生产厂商/供应商: **东莞市盈彩新材料科技有限公司**
- 地址: **广东省东莞市**

- 邮箱: reyingcai@dongguanyingcai.com
- 官方网址: <http://www.yingcaiqingxi.com>
- 联系人: 总经理: **18129979967** 产品负责人: **13392362967**

2. 危险性概述

- **NFPA**—等级标识 (范围 0-4)



健康危害=0 (不适用); 燃烧危险=0 (不燃); 反应活性 (稳定)

① 危险分类

- 根据 GHS、欧盟 1272/2008/EC 及中国 GB 6944-2012 标准: 不属于危险物质/危险品。
- 信号词: 正常使用无危险
- 危险性声明: 无爆炸危险, 非燃料固体材料, 无毒抗氧化材料, 无辐射, 无腐蚀等运输风险。

② 储存与操作预防

- 具吸湿性, 应储存于干燥凉爽处, 密封防潮。
- 避免人畜直接吸入粉尘。
- 不得与食物或酸性食物混合包装。

③ 健康影响

- 眼睛接触: 有刺激性, 可致疼痛、红肿、流泪; 避免揉搓, 及时处理。
- 皮肤接触: 短时少量无明显刺激, 但可刺激破损皮肤; 建议做好防护, 尽量减少接触。
- 吸入: 短时少量无明显危害, 过量可刺激呼吸系统; 长期吸入可致肺部损伤, 需做好呼吸防护。
- 摄食: 不被归类为有毒物质, 但误食有害, 应防止儿童接触。

3. 成分/组成信息

• 描述：物质成分配比

物质成分名称	CAS 号	重量比例 (%)
纤维素	9004-34-6	2%
氯化镁	7647-15-5	15%
炭化三聚氰胺	7786-30-3	5%
食用纯碱	497-19-8	78%

4. 急救措施

- 吸入：如出现不适感觉及时脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道畅通如呼吸困难应给予输氧，如呼吸停止立即进行人工呼吸就医。
- 皮肤接触：用流动清水和肥皂等祛污产品进行彻底的清洗。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用自来水仔细冲洗至少 10 分钟，然后用干燥的无菌纱布覆盖眼睑。寻求医疗救助。
- 误食后：过量误食后用水漱口，给饮水牛奶或蛋清后催吐，并及时咨询医生寻求医疗帮助。

5. 消防措施

- 一般信息：在任何火灾发生时，救火人员佩戴自给式呼吸器和防护服装，以避免吸入在高温下燃烧分解产生有毒和有害气体，并充分保护消防装置避免容器受热时可能产生爆炸。
- 灭火介质：水、灭火器。
- 闪点：不适用
- 自动点火温度：不适用
- 火灾和危险特性：无
- 不寻常的火灾或爆炸危险：无

6. 泄漏应急处理

- 小型泄漏：当少量泄漏发生时候直接将泄漏物质清扫到处理容器中。
- 大型溢油和泄漏：当发生大量泄漏时应隔离泄漏区域，限制出入防止泄漏物受污染，将污染泄漏物重新回收至相关包装容器中，回收处理人员穿防尘防护服，防护手套佩戴防尘口罩，对被污染的泄露物视情况可清扫到相关垃圾回收处理容器中。



7. 操作处置和储存

- 处理搬运：使用产品时候注意操作人员的防护措施，注意保护包装搬运时候不被破损从而发生泄漏，尽量避免产生粉尘，保护操作人员避免过量吸入。

产品生产加工过程中可能产生粉尘或烟雾，因此产品在生产及加工的过程中应做好相关的个人防护工作并通过一个全面的通风控制计划。

- 储存：产品成品稳定性强，对储存条件一般没有严格的要求，可按照一般条件存储，保持存储区域干燥通风，存储区域远离食品 and 任何可于产品发生反应的物质。

8. 接触控制和个人防护

- 通风和工程控制：产品在加工处理时候需保持良好的通风。

- 呼吸防护：



短时间少量使用接触这些产品没有特别的呼吸保护需要。

长时间大量使用或在生产加工过程中需要戴防尘口罩。

- 身体防护：



普通防尘服是必要的

- 防护手套：



防护手套可选择橡胶且与肘相连的长手套

- 眼睛防护：

密封护目镜



短时间少量使用或接触这些产品没有特别眼睛防护需要

长时间大量使用或在生产加工过程中需要戴密封护目镜

9. 稳定性和反应性

- 化学稳定性：通常情况下产品是稳定的

- 溶解性：可溶于水和无机酸等多数溶剂

- 有害分解产物：产品本身为不燃物但在高温或火灾或与可反应化学品发生反应的情况下可能分解产生有毒烟气。

- 有害聚合：危险聚合不会发生。

科技
58148

10.理化特性

一般说明	
形状	固体颗粒或粉末
颜色	浅灰色
气味	轻微气味
条件的改变	
熔点/熔化范围	不详
沸点/沸腾范围	不详
闪点	不适用
爆炸危险	无
密度	
相对密度	>1 (水=1)
蒸汽密度	不适用
水	可溶
PH 值	9.5~11.5

11.毒理学信息

- 动物急性毒性数据:

LD50:无数据

LC50:无数据

- 动物刺激数据: 轻微刺激, 无详细动物刺激实验数据
- 其他对人类急性毒性影响: 无明显已知的
- 其他对人类慢性影响: 无明显已知的

12.生态资料

- 生态有害性: 对水生物及水体环境无害
- 降解性: 无降解

• 环境注意事项: 生产加工的过程中应该减少或避免相关有害物质废弃到环境及污水系统内。

13.废弃处置

- 产品: 必须加以处置按照使用的国家和地方法规
- 建议: 按照当地相关此类废弃物处置方法进行处置
- 未清洗包装: 建议处置必须按照官方规定

14.其他信息

以上所有信息仅建立在我们现有的知识基础之上, 各项数据与资料仅供参考

六
四
八
二