

Version: 01

Update: 07/11/2024

化学品安全技术说明书

第一部分：化学品名称和制造商信息

- 1.1 化学品名称: AmMag™ Quatro 无内毒质粒提取试剂盒
- 1.2 化学品型号: AmMag™ Quatro
- 1.3 主要用途: 实验室质粒的自动化纯化
- 1.4 申请商名称: 南京金斯瑞生物科技有限公司
- 1.5 申请商地址: 江苏省南京市江宁区高新科技园雍熙路 28 号
- 1.6 制造商名称: 南京金斯瑞生物科技有限公司
- 1.7 制造商地址: 江苏省南京市江宁区高新科技园雍熙路 28 号
- 1.8 制造商电话/传真: 400-025-8686 ext 5810 or 5256
- 1.9 制造商电子邮箱: /
- 1.10 应急电话: /

第二部分：危害信息

2.1 物质或混合物危险性分类 (GHS):

急毒性—口服 类别 4

急毒性—皮肤 类别 4

皮肤腐蚀/刺激 类别 1C

严重眼损伤/眼刺激 类别 1

急性毒性—吸入 类别 4

2.2 象形图:



2.3 警示语:

危险

2.4 危险性说明:

GenScript USA, Inc.

860 Centennial Ave. Piscataway, NJ 08854

Tel: 1-877-436-7274; 1-732-885-9188

- H302: 吞咽有害。
H312: 皮肤接触有害。
H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H318: 造成严重眼损伤。
H332: 吸入有害。

2.5 防范说明:

- P260: 不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸汽/喷雾。
P264+P265: 作业后彻底清洗脸部及手部。不要接触眼睛。
P270: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P271: 只能在室外或通风良好处使用。
P273: 避免释放到环境中。
P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

第三部分：成分组成信息

组成分类：混合物

物质成分名称	浓度或浓度范围 (%)	化学文摘登记号 CAS No.
异硫氰酸胍	≥10 ~ <20	593-84-0
氢氧化钠	≥0.10 ~ <1	1310-73-2

第四部分：急救措施

一般建议：急救措施通常是需要的，请将本 MSDS 出示给到达现场的医生。

4.1 眼睛接触:

如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。立即就医。

4.2 皮肤接触:

立即脱去被污染的衣物，用肥皂和清水冲洗皮肤。如有不适，就医。

4.3 吸入:

立即将患者移到新鲜空气处，保持呼吸畅通。如果呼吸困难，给予吸氧。如果呼吸停止，立即进行心肺复苏术。立即就医。

4.4 食入:

如误吞咽，漱口。立即就医。

第五部分：消防措施

5.1 该物质或混合物引起的特殊危害:

本产品不是易燃易爆物品，不易被明火点燃。

5.2 灭火剂类型:

干粉、化学泡沫、二氧化碳、水雾

5.3 对消防员灭火安全措施的建议:

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。

5.4 有害燃烧产物:

无相关资料。

第六部分：泄漏应急处理

6.1 个人防护:

避免接触眼睛和皮肤。

保证充分的通风。清除所有点火源。

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。

佩戴合适的防护措施，参考（第八部分）。

6.2 环境预防措施:

切勿让产品接触到污水系统或者任何水源，如果渗入了水源或污水系统，请通知有关部门。

6.3 清理方法:

用液体吸附材料（例如硅藻土）收集，附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，处置废弃物污染物参考第十三部分。

第七部分：操作处置与储存

7.1 处理注意事项:

密闭操作。

操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。

建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防酸碱塑料工作服，戴橡胶耐酸碱手套。

避免阳光照射。

远离火种、热源。

确保工作间有良好的通风 / 排气装置。

避免与氧化剂、碱类接触。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

倒空的容器可能残留有害物。

7.2 储存注意事项:

储存于通风的常温环境。

远离火种、热源。

应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。

储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

储存在相兼容的容器中。

保持储存容器密闭。

切勿与食品容器或不相兼容的物质一起存放（参考 10.2 部分）

第八部分：接触控制和个人防护措施

8.1 监测方法（参数）:

暂无具体监控方法

8.2 工程控制:

生产过程中保持物质密封，保持室内通风。在合理可行的条件下使用局部抽风和通风。如果通风不能使环境的颗粒和溶剂蒸汽浓度在职业接触限值以下，应佩戴适当的呼吸器。

确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

8.3 呼吸保护：

佩戴防护口罩。

如果蒸气浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或 AXBEK 型（EN 14387）防毒面具筒。

8.4 眼睛防护：

佩戴化学护目镜（符合欧盟 EN 166 或美国 NIOSH 标准）。

如果接触眼睛，用大量的水冲洗，就医。

8.5 手防护：

戴化学防护手套（例如丁基橡胶手套）。建议选择经过欧盟 EN 374、美国 US F739 或 AS/NZS 2161.1 标准测试的防护手套。如发现破损，立刻更换防护手套，皮肤受到污染应立刻冲洗。

8.6 卫生措施

禁止在工作区域抽烟或饮食，操作或使用本产品后洗手。

第九部分：理化特性

外观、性状和颜色	无色/黑色液体	蒸气压（MPa）	无数据
气味	稍有气味	辛醇/水分配系数	无数据
PH 值	无数据	粘度（mPa/s）	无数据
易燃性	不易燃	蒸发速度（kg/s）	无数据
闪点（℃,闭杯）	无数据	爆炸上限% （V/V）	无数据
沸点（℃）	无数据	爆炸下限% （V/V）	无数据
熔点/凝固点（℃）	无数据	自燃温度（℃）	无数据
相对密度（g/cm ³ ）	无数据	分解温度（℃）	无数据
相对蒸气密度（g/L）	无数据	溶解性	与水部分混溶

第十部分：稳定性与反应性

10.1 稳定性：

在指定储存和操作条件下是稳定（参考第七部分）。

10.2 应避免的物质：

强氧化剂、酸、碱。

10.3 应避免的条件：

高温

10.4 危险的分解产物：

无相关资料

第十一部分：毒理学信息

11.1 急性毒性：

无相关资料

11.2 皮肤腐蚀 / 刺激:

造成严重皮肤灼伤

11.3 严重的眼睛伤害 / 刺激:

造成严重眼损伤

11.4 呼吸道或者皮肤过敏作用:

无相关资料

11.5 生殖细胞突变性:

无相关资料

11.6 致癌性:

无相关资料

11.7 生殖毒性:

无相关资料

11.8 器官毒性 - 单次接触:

无相关资料

11.9 器官毒性 - 反复接触:

无相关资料

11.10 吸入性危害物质:

无相关资料

第十二部分: 生态学信息

12.1 生态毒性:

13 无相关资料

13.1 持久性和降解性:

无相关资料

13.2 潜在的生物累积性:

无相关资料

13.3 土壤中的迁移性:

无相关资料

13.4 其他环境危害:

无相关资料

第十三部分: 废弃处理

13.1 废弃处置方法:

按照当地的法规进行处理。联系特定的废弃物处理公司或者当地法规建议的公司进行处理。

13.2 不洁包装处理:

按官方规定。

第十四部分: 运输信息

IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID 14.1 UN 编号: 3316

IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID 14.2 危险等级: 9

IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID 14.3 包装组别: III

IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID 14.4 运输名称: 化学品箱或急救箱



IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID 14.5 包装标识:

注意事项: 搬运轻柔, 避免碰撞倾倒。严禁与氧化剂、化学品混装混运, 运输途中应防暴晒、火、雨淋和高温。

第十五部分: 法规信息

《危险化学品目录》
《国际海运危险品准则》
《联合国危险货物编号》
《危险物品航空安全运输技术导则》
《危险货物分类与编码》
《职业安全与卫生法》
《危险货物运输包装类别划分原则》
《全球化学品统一分类和标签制度》
依据当地相关法律

第十六部分: 其他信息

免责声明

本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得。但是, 我们对所提供的没有明示或隐含的保证。此产品的处理, 储存, 使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们知识范围的。在任何情况下, 我们都不会承担因不当处理, 储存使用或弃置此化学品时造成的损失、损害和相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编制并只适用于此产品。

生产商: 南京金斯瑞生物科技有限公司 江苏省南京市江宁区科学园雍熙路 28 号

Manufacturer: Nanjing GenScript Biotech Co., Ltd. No. 28 Yongxi Road, Jiangning District, Nanjing, Jiangsu, China