

1 化学品及公司标识

1.1 产品标识符

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 防霉抗菌剂 **KEPUYIN-M28**

1.2 纯物质或混合物的确定用途及禁用用途。

确定用途: 防霉抗菌助剂

1.3 安全技术说明书提供者详细信息

公司名称:

佛山科普菌生物科技有限公司

佛山市南海区大沥镇盐步振兰新村 20 号综合楼 6 楼

邮编: 528231

电话号码: 0757-88788686

传真: 0757-88788687

邮件地址: kepuyin@163.com

1.4 更多信息请咨询:

科普菌微生物部门

紧急联系电话:

18075542456 (李工)

2 危险性概述

GHS 危险性类别:

急性经口毒性 类别 2

急性经皮肤毒性 类别 3

皮肤腐蚀 / 刺激 类别 1B

急性吸入毒性 类别 2

特异性靶器官毒性 反复接触 类别 1

危害水生环境 —— 急性危险 类别 1

危害水生环境 —— 长期危险 类别 1

标签要素:

象形图:



警示词: 危险

危险性说明:

H300 吞咽致命。

H311 皮肤接触会中毒。

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H330 吸入致命。

通过严格执行 ISO 9001: 2008 质量管理体系
佛山科普菌生物科技有限公司

H372 长期或反复接触会对器官造成伤害。

H400 对水生生物毒性极大。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明:

预防措施:

P264 作业后彻底清洗。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P271 只能在室外或通风良好处使用。

P284 [在通风不足的情况下] 戴呼吸防护装置

P273 避免释放到环境中。

事故响应:

P301+P310 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生

P321 具体治疗 (见本标签上的……)。

P330 漱口。

P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生

P361+P364 立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用

P301+P330+P331 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

P310 立即呼叫解毒中心/医生

P305+P351+P338 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。

P320 紧急具体治疗 (见本标签上的……)。

P314 如感觉不适, 须求医/就诊。

P391 收集溢出物。

安全储存:

P405 存放处须加锁。

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

废弃处置:

P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险: 无资料

健康危害: 吞咽会中毒。造成严重眼损伤。吸入会中毒。

环境危害: 对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

3 成分/组成信息

纯品或混合物: 混合物

主要组成成分:

通过严格执行 ISO 9001: 2008 质量管理体系
佛山科普菌生物科技有限公司

CAS	化学名称	所含比例
/	工业防霉剂	98~99.5
/	溶剂	

4 急救措施

急救:

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。

眼睛接触: 分开眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

食入: 漱口, 禁止催吐。立即就医。

对保护施救者的忠告: 将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

对医生的特别提示: 无资料。

5 消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

避免使用直流水灭火, 直流水可能导致可燃性液体的飞溅, 使火势扩散。

特别危险性:

无资料。

灭火注意事项及防护措施:

消防人员须佩戴携气式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音, 必须马上撤离。

隔离事故现场, 禁止无关人员进入。收容和处理消防水, 防止污染环境。

6 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

建议应急处理人员戴携气式呼吸器, 穿防静电服, 戴橡胶耐油手套。

禁止接触或跨越泄漏物。

作业时使用的所有设备应接地。

尽可能切断泄漏源。

消除所有点火源。

根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区, 无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

环境保护措施: 收容泄漏物, 避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

小量泄漏: 尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收, 并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

7 处理和存储

操作注意事项：

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。
操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。
避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。
个体防护措施参见第 8 部分。
远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。
使用防爆型的通风系统和设备。
如需罐装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。
避免与氧化剂等禁配物接触（禁配物参见第 10 部分）。
搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。
倒空的容器可能残留有害物。
使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。
配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项：

储存于阴凉、通风的库房。
库温不宜超过 37° C。
应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储（禁配物参见第 10 部分）。
保持容器密封。
远离火种、热源。
库房必须安装避雷设备。
排风系统应设有导除静电的接地装置。
采用防爆型照明、通风设置。
禁止使用易产生火花的设备和工具。
储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料

8 接触控制和个人防护

生物限制：

无资料

监测方法：

GBZ/T 160.1 ~ GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定（系列标准），EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南

工程控制：

作业场所建议与其它作业场所分开。
密闭操作，防止泄漏。
加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。
设置应急撤离通道和必要的泻险区。
设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。
提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备：

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴携气式呼吸器。
手防护：戴橡胶耐油手套。
眼睛防护：戴化学安全防护眼睛。
皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服

9 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

产品外观与性状	无色至微黄色透明液体
熔点	>250℃
密度	0.95~0.97g/cm ³ (25℃)
沸点℃	无资料
相对蒸汽密度	无资料
蒸气压 (kPa)	无资料
爆炸上限% (V/V)	无资料
爆炸下限% (V/V)	无资料
溶解性 (20℃)	微溶于水和大多数有机溶剂。
其他理化性质	pH4-10 时稳定。对光稳定。
请注意	上述物理数据为典型值，不应作为规范

10 稳定性和反应性

稳定性： 常温常压或预期贮存条件下稳定。
禁配物： 强氧化物，强酸，强碱。
避免接触条件： 静电放电、热、潮湿等。
聚合危害和分解产物： 无资料。

11 毒理学资料

急性口服毒性： 半致死剂量 (LD₅₀) 小鼠 =1200 mg/kg。
急性经皮毒性： 半致死浓度 (LD₅₀) 兔=2500 mg/kg。
亚急性毒性： 无资料。
慢性毒性： 无资料。
致敏性： 致敏率为 0，弱致敏性。

12 生态学资料

生态毒性：按照中国毒性分类标准，对鱼中等毒性。对鸟低毒。

生物降解性：土壤微生物促进降解。

非生物降解性：土壤中半衰期大概为 100 天。水中加入腐殖酸或硝酸盐有利于降解。

生物富集或生物积累性：无资料

其他有害作用：无资料

13 废弃处置

废弃化学品：

尽可能回收利用。

如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。

不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

污染包装物：

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项：

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。

14. 运输信息

危险货物编号：第 6.1 类物品

包装标志：有环境危害的

包装类别：III

包装方法：用内衬塑料袋的编制袋或纸板桶包装，每袋净含量 25kg。根据客户要求或订货协议，可以采用其他形式的包装，但要符合 GB3796-2006 中的有关规定。**运输注意事项：**铁路运输时所用包装的强度应符合国家标准要求。运输前应先检查包装容器是否完整、密封，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、氧化剂、食品及食品添加剂混运。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。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

运输注意事项：

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。

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。

使用槽(罐)车运输时应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

夏季最好早晚运输。

运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

铁路运输时要禁止溜放。

严禁用木船、水泥船散装运输。
运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

15. 法规信息

中华人民共和国职业病防止法：

职业病危害因素分类目录(2015)：未列入

危险化学品安全管理条例：

危险品化学品目录（2015）：未列入

易制爆危险化学品名录（2017）：未列入

重点监管的危险化学品名录：

首批和第二批重点监管的危险化学品名录：未列入

危险化学品环境管理登记办法（试行）：

重点环境管理危险化学品目录：未列入

麻醉药品和精神药品管理条例：

麻醉药品品种目录：未列入

精神药品品种目录：未列入

新化学物质环境管理办法：

中国现有化学物质名录(2013)：列入

16. 其他信息

填表部门：佛山科普茵生物科技有限公司技术中心

填表时间：2019 年 9 月 5 日

修订说明：第 6 次修订

其它说明：此安全技术说明书提供的信息是依据我们相信可靠的来源中获得的，在必要时或在适当的情况下请教有关专家，这些信息主要用于帮助用户清楚到这种产品的危险性，以便在正确使用情况下安全的使用该产品，而不能被作为任何担保和质量指标。客户应确保使用本物品符合相关市场特定的法律法规。

通过严格执行 ISO 9001：2008 质量管理体系
佛山科普茵生物科技有限公司