

材料安全数据表

印刷日期：2021,3,21

修订：2021,3,21

1. 物质/制剂和公司/制剂的标识以及公司/企业的标识

- 产品详细信息
- 商品名称：防霉干燥剂 Power Dryer
- 注册号：不可用
- 物质/制剂的应用：干燥防霉（防霉=抗真菌）
- 制造商/供应商：

广州艾浩尔防霉抗菌科技有限公司

广州市白云区桃红西街 38 号

电话：86-20-86210762

传真：86-20-86210731

可从以下机构获得更多信息：广州艾浩尔防霉抗菌科技有限公司

- 如遇紧急情况请使用以下信息：

航空电话：86-20-86210762

• 电子邮件：air@iheir.cn

• 参考编号：GZHGR2017030078；GZ1710097962/CHEM

2. 危险识别

- 危险说明：



Xi 刺激

- 关于对人类和环境的特殊危害信息：

根据最新有效版本的“欧盟制剂通用分类指南”的计算程序，产品必须贴上标签。

R 36 对眼睛具有刺激性。

- 分类系统：

该分类依据最新版欧盟清单，并根据公司和文献数据进行扩展。

3. 成分信息/组成

- 化学特性

- 说明：

以下列出了含有非危险添加剂的物质混合物。

关于所列风险短语的措辞，请参考第 16 节。

• 危险成分：			
9003-04-7	聚（丙烯酸钠盐）	 Xi; R 36	31.6%
• 非危险部件：			
CAS:1318-93-0	蒙脱土		68,4%
EINECS:215-288-5			

4. 急救措施

- 吸入后：供应新鲜空气；如有投诉，请咨询医生。
- 皮肤接触后：用水冲洗。
- 眼睛接触后：睁开眼睛用自来水冲洗几分钟。如果症状持续，请就医。

- 吞咽后：如果症状持续，请就医。

5. 消防措施

- 合适的灭火剂：

二氧化碳，粉末或水喷雾。对于较大的火灾，使用喷水或耐酒精泡沫灭火。

- 防护设备：穿戴全套防护服。

6. 意外释放措施

- 与人员相关的安全预防措施：穿戴防护设备，让未受保护的人员远离现场。

- 环境保护措施：不允许进入下水道/地表水或地下水。

- 清洁/收集措施：机械拾取。

- 附加信息：有关安全操作的信息，请参见第 7 节。

7. 处理和储存

- 处理

- 安全处理信息：确保工作场所通风/排气良好。

- 防火防爆信息：

防止受热。

防止静电。

- 储存

- 储藏室和容器应满足的要求：储存在凉爽的地方。

- 关于储存在公共储存设备中的信息：

不要与酸一起储存。远离食品储存。

不要与碱（腐蚀性溶液）一起储存。

- 关于储存条件的更多信息：保持容器密封。

8. 暴露控制/个人防护

- 关于技术设施设计的其他信息：无进一步数据；见项目 7。

- 需要在工作场所监控的具有极限值的成分：

产品不包含任何必须在工作场所进行监控的临界值材料的相关量。

- DNELs：无过敏反应

- PNECs:0.1%

- 附加信息：制造产品期间此表有效，并作为使用依据。

- 个人防护设备

- 一般保护和卫生措施：

远离食品、饮料和饲料。立即脱掉所有脏衣服，休息前和工作结束时洗手。

避免与眼睛接触。

避免与眼睛和皮肤接触。

- 呼吸保护：不需要。

- 手部保护：

手套材料必须是不透水的，并且能够抵抗产品/物质/制剂。

由于缺少测试，因此无法为产品/制剂/化学混合物提供手套材料的建议。

手套材料的选择应考虑渗透时间、扩散速率和降解性

- 手套材料：

选择合适的手套不仅取决于材料，还取决于质量标志，并且因制造商而异。由于该产品是由多种物质制成的，因此不能预先计算手套材料的抵抗性，因此必须在使用前进行检查。

- 手套材料的穿透时间：

防护手套的制造商必须找出准确的穿透时间，并且严格遵守。

- 眼睛保护:



密封护目镜

9. 物理和化学性质

- 一般信息

形态: 微晶

颜色: 土红色

气味: 无味

- 条件变化

熔点/熔化范围: 290° C

沸点/沸点范围: 不可用

- 闪点: 不可用

- 可燃性 (固体、气体): 不可用

- 点燃温度: 390° C

- 自燃: 产品不自燃。

- 爆炸危险: 产品不存在爆炸危险。

- 爆炸极限:

下限: 不可用

上限: 不可用

- 氧化性能: 不可用

- 蒸汽压: 2,9 m Bar

- 25° C 时的密度: 0.78 g/cm³

- 相对密度: 不可用

- 蒸汽密度: 2.1 g/cm³

- 蒸发率: 0 kg/s

- 水溶性: 不可溶

- pH 值: 5,9

- 分离系数 (正辛醇/水): 不可用。

- 粘度:

动态: 不可用。

10. 稳定性和反应性

- 热分解/应避免的条件: 如按照规范使用, 则不会分解。

- 危险反应: 无已知危险反应。

危险分解产物: 无已知危险产物

11. 物理学信息

- 急性毒性

- 与分类相关的 LD/LC50 值:

9003-04-7 聚 (丙烯酸钠盐)

口服 LD50 40000 mg/kg (大鼠)

防霉干燥剂-Power Dryer

口服 LD50 (静态) 12 mg/kg (水蚤)

16 mg/kg (小鼠)

23 mg/kg (大鼠)

	25 mg/kg (兔子)
LC50	2,0 mg/kg (水蚤)
	2.3 mg/kg (小鼠)
	2.6 mg/kg (大鼠)
	3.8 mg/kg (兔子)

- 主要刺激作用
- 对皮肤：可能有刺激作用。
- 对眼睛：有刺激作用。
- 致敏：无已知的致敏作用
- 亚急性至慢性毒性：无
- 其他毒理学信息：

根据最新版本发布的《欧盟制剂通用分类指南》的计算方法，该产品显示以下危险：
刺激性

- 毒代动力学、代谢和分布：无
- 急性效应（急性毒性、刺激性和腐蚀性）：无异常效应（大鼠，0.5g/kg/天）
- 重复剂量毒性：不可用
- CMR 效应（致癌性、致突变性和生殖毒性）：无 CMR 效应。

12. 生态信息

- 关于消除（持久性和降解性）的信息：不可用
- 环境系统中的行为
- 流动性和生物累积潜力：不可用
- 生态毒性效应
- 水生毒性：不可用
- 一般说明：

水危害等级 1（德国法规）（自我评估）：对水有轻微危害
不要让未稀释的产品或大量产品进入地下水、水道或污水系统。

- PBT 评估：无生物累积效应

13. 处置考虑因素

- 产品
- 建议：
不得与生活垃圾一起处理。不要让产品进入污水系统。
- 未清洁的包装
- 建议：必须按照官方规定进行处置。

14. 交通信息

- 陆路交通 ADR/RID（跨境）•ADR/RID 等级：-
- 危险代码（**Kemler**）：-
- 联合国编号：-
- 包装组：-
- 危险标签：-
- 货物说明：
- 有限数量（LQ）：-
- 运输类别：-
- 隧道限制代码：-
- 海运 IMDG

- IMDG 等级: -
- 联合国编号: -
- 标签: -
- 包装组: -
- EMS 编号: -
- 海洋污染物: 无
- 正确的装运名称: -
- 空运 ICAO-TI 和 IATA-DGR
- 国际民航组织/国际航空运输协会等级: -
- 联合国/ID 号: -
- 标签: -
- 包装组: -
- 正确的装运名称: -

15. 法规信息

- Sara

- 第 335 节 (极危险物质):

没有任何成分被列出

- 第 313 节 (特定有毒化学品清单):

没有任何成分被列出

- TSCA (有毒物质控制法):

9003-04-7 聚 (丙烯酸钠盐)

- 提案 65

- 已知会致癌的化学物质:

没有任何成分被列出

- 已知会对女性造成生殖毒性的化学品:

没有任何成分被列出

- 已知会对男性造成生殖毒性的化学品:

没有任何成分被列出

- 已知会导致发育毒性的化学品:

没有任何成分被列出

- 致癌分类

- EPA (环境保护局)

没有任何成分被列出

- IARC (国际癌症研究机构)

没有任何成分被列出

- NTP (国家毒理学计划)

没有任何成分被列出

- TLV (ACGIH 确定的阈值)

没有任何成分被列出

- NIOSH Ca (国家职业安全与健康研究所)

没有任何成分被列出

- OSHA Ca (职业安全与健康管理局)

没有任何成分被列出

- 根据欧盟指南贴标签:

根据指令 67/548/EEC、1999/45/EC 和 1272/2008/EC，该产品被归类为危险品。

•产品的代码字母和危险标识：



Xi 刺激

•风险短语：

36 刺激眼睛。

•安全用语：

2 避免儿童接触。

25 避免与眼睛接触。

46 如果吞食，立即就医并出示此容器或标签。

56 将该材料及其容器处置到危险或特殊废物收集点。

16. 其它信息

•相关 R-短语

36 刺激眼睛。

本 MSDS/SDS 的内容和格式符合第 1907/2006 号法规 (EC)、欧盟委员会指令 1999/45/EC、67/548/EEC

免责声明

本 MSDS/SDS 中的信息来源可靠。但是，我们对所提供信息的正确性不作任何明示或暗示的保证。处理、储存、使用或处置产品的条件或方法可能超出我们的控制范围和知识范围。出于此和其他原因，我们不对因处理、储存、使用或处置产品而产生的或与之相关的损失、损害或费用承担责任，并明确表示不承担任何责任。本 MSDS/SDS 已编制，仅用于本产品。如果该产品用作其他产品的成分，则本 MSDS/SDS 信息可能不适用。