



Safety Data Sheet / 化学品安全技术说明书

易分达 731A 水性颜填料分散剂

Yifenda 731A Water-Based Pigment & Filler Dispersant SDS/MSDS

本品按现有资料作为一般工业水性分散剂资料编制。客户应结合实际用途、当地法规及运输要求进行最终确认。

1. 化学品及企业标识 / Identification

产品名称 / Product Name	易分达 731A 水性颜填料分散剂
英文名称 / English Name	Yifenda 731A Water-Based Pigment & Filler Dispersant
推荐用途 / Recommended Uses	用于水性涂料、颜填料浆料、农药水性分散体系、太阳能板清洗配方及合成橡胶相关水性体系的配方测试。
企业名称 / Supplier	茂名悦朗新材料有限公司
地址 / Address	茂名市福华路12号大院2号501房
联系电话 / Tel.	18088865788
电子邮箱 / E-mail	liny77903@gmail.com

2. 成分/组成信息 / Composition

组分 / Component	含量 / Content
水性聚合物分散剂有效成分	25.0 ± 1.0%
水及配方助剂	余量

3. 危险性概述 / Hazard Identification

危险性类别：非危险品。健康危害：对人体无毒、无腐蚀。环境危害：自然环境中不分解出有害物。燃爆危险：非易燃易爆产品。

4. 急救措施 / First-Aid Measures

- 皮肤接触：用清水及肥皂冲洗。若有不适，则应送往医院治疗。
- 眼睛接触：以清水冲洗15分钟，并送医院治疗。
- 吸入：移至空气流通处，若有不适，立即送往医院救治。
- 食入：立即喝下约500-800ml水，若有意识不清，则应立即送往医院救治。

5. 消防措施 / Fire-Fighting Measures

- 危险特性：水性体系，按现有资料不属于易燃易爆产品。

- 适用灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。
- 消防注意：在安全条件下将容器移离火场，避免受热容器破损。
- 有害燃烧产物：无充分资料；火场按一般化学品防护处理。

6. 泄漏应急处理 / Accidental Release Measures

- 穿戴适当防护用品，避免滑倒和眼睛接触。
- 小量泄漏可用砂土、吸附材料或合适容器收集。
- 收集物按工业液体废物处置，避免直接排入下水道、土壤或水体。
- 残留区域可用水清洗，并防止清洗液无控制外排。

7. 操作处置与储存 / Handling & Storage

- 按工业化学品常规要求操作，避免飞溅和污染包装外壁。
- 操作后及时洗手，工作区域保持通风和清洁。
- 密封储存于清洁、阴凉、通风库房，避免暴晒、雨淋、高温和冻结。
- 包装桶堆放以一层为宜，最多不超过三层；储区应具备有泄漏收容材料。

8. 接触控制和个体防护 / Exposure Controls & Personal Protection

职业接触限值	未制定专门标准。	工程控制	一般通风；避免液体飞溅。
呼吸防护	常规条件下一般不需要；雾化或飞溅环境应加强通风。	眼睛防护	存在飞溅风险时佩戴护目镜。
身体防护	穿工作服、防护鞋。	手防护	建议佩戴化学品防护手套。

9. 理化特性 / Physical & Chemical Properties

外观与性状	透明浅黄色液体	气味	轻微油脂气味
pH 值	10.5-11.5 (10% 水溶液)	固含量	25.0 ± 1.0%
密度 (20°C)	1.00-1.20 g/cm3	溶解性	可溶/分散于水；与部分有机溶剂相容性需实测确认。
沸点	无资料	蒸汽压	无资料
引燃温度	无资料	爆炸上下限	无资料；按现有资料不作为易燃易爆品管理。

10. 稳定性和反应活性 / Stability & Reactivity

- 稳定性：常温、密封、正常储存条件下稳定。
- 避免条件：暴晒、高温、冻结、包装破损及杂质混入。
- 禁忌物：无充分资料；避免与强氧化剂等不相容物混放。
- 聚合危害：按现有资料无自聚合危险。

11. 毒理学资料 / Toxicological Information

- 急性毒性：大鼠经口LD50 > 1000mg/kg体重
- 刺激性：长时间或反复接触可能引起轻微皮肤或眼部不适。
- 致敏性、致突变性、致癌性：无充分资料。
- 使用建议：避免误食、眼睛接触和长时间皮肤接触。

12. 生态学资料 / Ecological Information

- 生态毒性：无毒。
- 生物降解性：无充分资料。
- 环境注意：避免大量或未经处理排入水体、土壤和公共排水系统。

13. 废弃处置 / Disposal Considerations

- 废弃物性质：工业液体废物。
- 处置方法：收集后按国家及地方相关法规委托合规单位处理。
- 包装容器：排空后按工业包装物管理，未经清洗不得挪作他用。

14. 运输信息 / Transport Information

危险货物编号	按现有资料不作为危险货物管理。	UN 编号	无资料 / Not regulated based on current information
包装类别	按一般工业化学品包装。	包装方法	200 L 塑料桶或 IBC 吨桶。
运输注意事项	起运时包装应完整、装载稳妥；运输过程中防止包装破损、倒塌、坠落，并避免暴晒、雨淋和高温。实际运输分类应以承运人、目的地法规及最新资料复核为准。		

15. 法规信息 / Regulatory Information

本资料按一般工业化学品安全资料用途编制。产品生产、储存、运输、装卸和使用应遵守适用的国家、地方及目的地法规要求；如客户用于出口、审厂或特殊应用，应进行法规复核。

16. 其他信息 / Other Information

- 填表部门：茂名悦朗新材料有限公司安环部
- 数据审核部门：茂名悦朗新材料有限公司技术部
- 修订日期：2026年6月5日
- 本资料依据现有知识和产品资料编制，仅描述安全、处置和运输相关注意事项，不构成特定用途适用性或技术规格保证。