

化学品安全技术说明书

Material Safety Data Sheet

Ver: 2025001

第 1 部分 化学品及企业标识

产品名称:	ZeniActive UP
制 造 商:	馨研创化学材料（广州）有限公司
地 址:	山东省枣庄市薛城区陶庄镇复兴路北 7#，邮编 277011

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述:	白色粉末，特征气味，不易燃。避免吸入，避免接触眼睛。如过量接触眼睛或吸入，需采取急救措施和医疗处理。
GHS 危险性类别:	无危险性分类
物理和化学危害:	无
健康危害:	接触眼睛，可能会引起眼睛刺激。 过量吸入，可能会引起咳嗽、打喷嚏、呼吸道刺激等症状。
环境危害:	无

第 3 部分 成分/组成信息

化学名称	CAS 号	纯度，%
十一碳烯酰基苯丙氨酸	175357-18-3	≥98

第 4 部分 急救措施

皮肤接触:	用肥皂和大量清水彻底冲洗皮肤。若刺激持续，就医。
眼睛接触:	提起眼睑，用流动清水冲洗 15 分钟以上。若刺激持续，就医。
吸入:	立即脱离现场至空气新鲜处。若呼吸困难，给氧。
食入:	用水冲洗口腔，勿催吐，立即就医并保持呼吸道畅通。

第 5 部分 消防措施

危险特性:	无
灭火方法及灭火剂:	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。
灭火措施:	消防员应戴携气式呼吸器，穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。在上风处灭火。不相关人员疏散至安全区域。尽可能移除所有点火源。

第 6 部分 泄露应急处理

应急处理:	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。
环境防护措施:	避免化学品释放到环境中。若泄漏到排水系统/水生环境中，应通知当地主管部门。在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。如直接影响到附近居民的饮水环境，应通知附近居民暂时勿使用饮水资源。

第 7 部分 操作处置及储存

操作处置:	操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿一般作业防护服，戴合适的化学防护手套。避免形成粉尘。避免吸入，避免与眼睛和皮肤直接接触。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。工作场所应有防爆通风系统和设备。操作完毕后彻底清洗手和面部。搬运时要轻装轻卸，防止包装破裂受潮。配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。
安全储存:	<37℃，储存于阴凉、通风的库房。 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。

第 8 部分 接触控制和个体防护

最高容许浓度:	无数据
工程控制方法:	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。
个体防护设备:	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。 皮肤和身体防护:穿防毒物渗透工作服。

第 9 部分 理化特性

外观和性状:	白色至类白色粉末
气味:	特征性气味
溶解性:	水溶: 30.2mg/L.温度: 20℃.甲醇和丙酮中可溶
pH:	约 4.4
熔点:	约 78.9℃

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性:	在正常环境温度下储存和使用, 本品稳定。
危险反应的可能性:	正常使用的条件下未见有危险反应。
应避免的条件:	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施, 防止静电释放。为防止着火或爆炸, 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。防止粉尘积聚
禁配物:	具有反应活性或与下列物质不相容:氧化物质
危险分解产物:	无

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性:	无相关数据可做分类
皮肤腐蚀/刺激:	无相关数据可做分类
严重损伤/眼刺激:	无相关数据可做分类
呼吸/皮肤过敏:	无相关数据可做分类
生殖细胞致突变性:	无相关数据可做分类
致癌性:	无相关数据可做分类
生殖毒性:	无相关数据可做分类
特异性靶器官系统毒性 -- 一次性接触:	无相关数据可做分类
特异性靶器官毒性 -- 反复接触:	无相关数据可做分类
吸入危害:	无相关数据可做分类

第 12 部分 生态学信息

毒性:	无可用的数据的所有成分
持久性和降解性:	无可用的数据的所有成分
潜在的生物累积性:	无可用的数据的所有成分
土壤中的迁移性:	无可用的数据的所有成分
其它有害效应:	无可用的数据的所有成分

第 13 部分 废弃处置

残余废弃物:	当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物, 这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置 (参见: 废弃指导)。
--------	---

受污染包装：	空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。容器内可能残留产品，所以即使空容器也要注意标签警示。
当地废弃处置法规：	回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

第 14 部分 运输信息

危险性类别：	无
UN 编号：	无
包装标识：	无
包装类别：	无
运输注意事项：	起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。

第 15 部分 法规信息

国内法规：	本品未列入 GB 12268《危险货物品名表》中。 本品中的成分未列入《危险化学品目录》中。 本品未列入《铁路危险货物品名表》中。
--------------	---

第 16 部分 其他信息

其他资料：	（物料）安全数据单 SDS 作为危害信息的交流工具，应该被用来协助风险评估。企业负责人只可将此作为其他所获信息之有益补充，并须对此信息内容进行独立适当的评判，确保产品使用适度，保障其企业职工的健康安全。很多因素可以用来决定是否需报告危害在工作场所或其它安置是否为危险。危险性可以通过参考接触情况而决定。
免责声明：	本安全技术说明书是我们基于对本产品在安全性及正确使用方面所知道的最佳信息编写的。但是，我们无法保证其时效性及其他任何明示或暗示信息，对这些信息，本公司不承担由于其使用所造成的任何责任。用户应通过自己的调查为特定的用途而确定最佳信息。每一位使用者在使用该产品前，应仔细阅读本说明。如需更多信息以保证正确的评估，请与本公司联系。