

化学品安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	羟丙基淀粉磷酸酯	商品名称：	ZeniStarch-XL
化学品英文名称：	Hydroxypropyl distarch phosphate	英文名称：	---
技术说明书编码：	GF-MSDS-031	CNS No.：	20.016
生产企业名称：	馨研创化学材料（广州）有限公司		
地址：	广州市天河区科华南街511号综合楼338房		

第二部分：成分/组成信息

主要成分	含量	INS No.
羟丙基淀粉磷酸酯	85-88%	1442
水	12-15%	

第三部分：危险性概述

危险性类别：	无危险性
侵入途径：	接触或吸入
健康危害：	无
环境危害：	低
燃爆危险：	中度

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用自来水清洗
眼睛接触：	用自来水冲洗
吸入：	供给新鲜空气；吸入量过多感觉不适，需要就医
食入：	可消化

第五部分：消防措施

危险特性:	易燃的，会引起粉尘爆炸		
有害燃烧产物:	二氧化碳		
灭火方法:	水雾		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	避免粉尘堆积，使用工具收集，清洗沾染的地方，不要随意排入下水道		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项:	避免过多粉尘发生，轻拿轻取		
储存注意事项:	阴凉干燥通风处密封保存		
第八部分：接触控制/个体防护			
呼吸系统防护:	使用时佩戴防护口罩，穿戴工艺和企业要求的工作服		
眼睛防护:	避免和眼睛接触		
身体防护:	不需要特别防护		
手防护:	推荐戴手套		
其他防护:	无		
第九部分：理化特性			
外观与性状:	白色粉末		
pH:	5.0~7.0		
熔点(℃):	不适用	相对密度(水=1):	1.60
沸点(℃):	不适用	相对蒸气密度(空气=1):	未提供
分子式:	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	分子量:	162
主要成分:	淀粉辛烯基琥珀酸铝		
闪点(℃):	不适用	爆炸上限%(V/V):	未提供
引燃温度(℃):	未提供	爆炸下限%(V/V):	未提供
溶解性:	室温下不溶于水		

主要用途：本品作为一种食品添加剂，在生产中作增稠剂、稳定剂、黏结剂。

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：在正常温度和压力条件下稳定性好

禁配物：强酸强碱和强氧化剂

避免接触的条件：高温

聚合危害：无

分解产物：无

第十一部分：毒理学资料

急性毒性：LD50 ≥ 15g/kg （经口）

亚急性和慢性毒性：无

刺激性：无

致敏性：无

致突变性：无

致畸性：无

致癌性：无

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性：无

生物降解性：生物可降解型

生物富集或生物性：无

其它有害作用：无



第十三部分：废弃处置

废弃物性质：未提供

废弃处置方法：按照国家和当地政府要求的法律法规执行

废弃注意事项：产品不要直接排入水系统，包装袋可丢弃或回收



第十四部分：运输信息

危险货物编号：	否
UN 编号：	无
包装标志：	无
包装类别：	食品级
包装方法：	纸塑复合包装袋，密封包装
运输注意事项：	防水防钩防潮，不得与有毒有害，挥发性强，气味大的产品混合运输

第十五部分：法规信息

法规信息	按照欧盟和国际通用法规
------	-------------

第十六部分：其他信息

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可靠的来源中获得。但是，我们对提供的数据没有明示或隐含的保证。此产品的处理、储存、使用和弃置状况和方式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，我们均不会承担因不当处理、储存使用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照此产品编制并只能应用于此产品。
-------	--