

第 1 部分. 产品信息			
产品名称: Scopezime (Green) (内镜专用多酶清洗剂) 绿色		供应商	美国鲁沃夫
产品编号: 34584	信息电话: 1-800-537-8463	地址	纽约州米尼奥拉市萨加摩尔街 393 号 邮编: 11501
产品用途: 医疗器械清洗	紧急联络: 1-800-424-9300 (化学品运输紧急应变中心)		
第 2 部分. 危害识别			
GHS 呼吸道致敏第 1 类			
2.1 标签元素			
危害标志		防范说明	
		<b>预防措施</b>	
		<ul style="list-style-type: none"><li>● 佩戴眼部/面部防护罩</li><li>● 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾</li><li>● 如通风不足, 须戴呼吸防护设备</li></ul>	
		<b>眼部</b>	
		<ul style="list-style-type: none"><li>● 如不慎入眼: 用水小心冲洗几分钟。如带有隐形眼镜且易于取出的, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。</li><li>● 立即呼叫意外中毒中心或医生/医师。</li></ul>	
		<b>吸入</b>	
信号词: 危险		<ul style="list-style-type: none"><li>● 如不慎吸入: 如果呼吸困难, 转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒畅的姿势休息</li><li>● 如有呼吸系统病症: 立即呼叫意外中毒中心或医生/医师</li></ul>	
危险说明: 吸入后可能导致过敏、哮喘症状或呼吸困难			
第 3 部分. 产品成分			
化学名称	CAS 编号	重量%	商业机密
枯草杆菌蛋白酶 (蛋白酶)	9014-01-1	-	*
*具体的组成百分比 (浓度) 作为商业机密保留			
第 4 部分. 急救措施			
一般建议	如果症状持续, 请就医。不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。不要让液体进入眼睛, 接触皮肤或衣服。		
眼睛接触	立即用大量水冲洗。初步冲洗后, 如有隐形眼镜请摘下, 继续冲洗至少 15 分钟。冲洗时保持眼睛睁开。需要立即就医。		
皮肤接触	脱掉污染的衣服和鞋子, 立即用肥皂和水清洗。如果皮肤过敏持续, 请就医。		
吸入	转移至空气新鲜处。避免与皮肤直接接触。隔着屏障进行人工呼吸。如呼吸困难, 输氧。如果呼吸不规则或停止, 给予人工呼吸。如果症状持续, 请就医		
摄取	不要催吐。喝大量水。如症状持续, 请就医。		
第 5 部分. 消防措施			
<b>适用的灭火剂</b>			
使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。			
<b>不合适的灭火剂:</b> 暂无。			

### 化学品产生的具体危害

可能因吸入导致过敏。热分解可导致刺激性气体和蒸气释放。如有火灾和/或爆炸发生，请勿吸入烟雾。

### 爆炸数据

对撞击的敏感性 无。

对静电敏感性 无。

### 消防人员防护设备和注意事项

如出现火灾，佩戴 MSHA/NIOSH（获得批准的或等效的）自给式增压呼吸器和全身防护服。

## 第 6 部分.泄露应急处理

### 个人防护措施，防护设备和应急程序

**个人防护措施** 将人员撤离到安全地带。使用个人防护设备。避免与皮肤、眼睛和衣物接触。保持人员远离和处于溢出/泄漏的逆风处。

**环境保护措施** 确保安全的情况下，防止进一步泄漏或溢出。防止产品进入下水道。不要冲洗到地表水和下水道系统。防止进入水道，下水道，地下室或者封闭区。

### 控制和清理的方法和材料

**控制方法** 确保安全的情况下，防止进一步泄漏或溢出。

**清理方法** 筑坝拦水。用惰性材料吸收后拿起并转移到有标签的容器。

## 第 7 部分.处理和储存

**处理** 穿戴个人防护装备。避免与皮肤，眼睛和衣服接触。去除污染的衣物，洗净后才能使用。不要吸入蒸气或喷雾。只在具有适当排气通风的区域使用。使用本产品时不要进食，饮水或吸烟。

**储存** 存放在有适当标签的容器内。放在儿童接触不到的地方。在干燥，阴凉，通风处密闭保存。

**不兼容产品** 基于已有信息暂无。

## 第 8 部分.暴露控制和个人防护

产品名称	ACGIH 阈值	OSHA 允许暴露限制	NIOSH 立即危害浓度
枯草杆菌蛋白酶（蛋白酶）	上限：结晶活性酶为 0.00006 mg/m3	短时间接触容许浓度： 0.00006 mg/m3	上限：结晶活性酶为 0.00006 mg/m3

### 合理的工程控制



**工程措施** 淋浴站，洗眼器，通风系统

### 个人保护措施，如个人防护装备

**眼睛/面部防护** 佩戴安全护目镜。

**皮肤和身体防护** 轻型防护服。防渗手套。

**呼吸防护** 如果暴露限值超出或有过敏史，应佩戴 NIOSH/MSHA 批准的呼吸保护设备。

**卫生措施** 使用时请勿进食，饮水或吸烟。做到设备、工作区和衣物的定期清洗

## 第 9 部分.理化性质

物理状态	气味	外观	PH	融点/熔化范围	沸点
液体	热带植物清香	绿色	6-8	无数据	>100℃
燃点	可燃度极限	蒸汽压	比重	水溶性	可燃性
无数据	无数据	无数据	1.01-1.03	可溶	不易燃

## 第 10 部分.稳定性和反应性

反应度	无数据
化学稳定性	在推荐储存条件下稳定

危险反应的可能性		正常处理情况下无	
危险聚合		不发生危险聚合	
应避免的情况		根据提供信息未知	
不相容材料		根据提供信息未知	
有害分解产物		根据提供信息未知	
第 11 部分. 毒性信息			
吸入 眼睛接触 皮肤接触 吞咽		吸入可能产生过敏、哮喘症状或呼吸困难 刺激眼睛。引起严重的眼睛伤害。 可能产生刺激性 没有关于本产品的数据	
化学名称	半数致死量 口试	半数致死量 皮肤	半数致死量 吸入
枯草杆菌蛋白酶 （蛋白水解酶）	=3700 mg/kg（小白鼠）	—	—
短期及长期暴露引起的延迟或即刻反应、慢性危害			
致敏作用		可能对易敏感者有致敏作用。吸入可能导致敏感。	
致癌性		致癌物质含量未超标	
慢性中毒		避免反复接触。反复接触可能使极易敏感人群产生过敏反应	
目标器官影响		呼吸系统、眼睛、皮肤	
第 12 部分.生态信息			
生态毒性		本产品对环境无害	
持久性和降解性		无信息	
生物积累性		本产品不含任何生物积累性物质	
其它不良反应		无信息	
第 13 部分. 处理意见			
废物处理方式		根据联邦、州及地方法规处理	
污染的包装		不重复使用空包装盒	
第 14 部分.运输信息			
DOT		危险物品运输国际规范中不包含本产品 （IMDG,IATA,ADR/RID）	
第 15 部分.法规信息			
有关物质或化合物的安全、健康和环境法规/立法			
欧盟法规		执行《联合国全球协调制度（GHS）安全数据表》格式（附录 IV），2010年5月20日颁布的《REACH EU 453/2010 附录II》，修正条款(EC) 编号 1907/2006	
国家规范		《化学品（供应品危险信息及包装）规范》2002，编号：1689，《工作场所暴露限度》，2005（EH40）	
16.其它信息			

NFPA 健康危害 1 可燃性 0 不稳定性 0 物理及化学危害-  
HMIS 健康危害 1 可燃性 0 物理危害 0 个人防护 x



**编制方:**

美国鲁沃夫 纽约州米尼奥拉市萨加摩尔街 393 号 邮编: 11501

修订日期 2015 年 5 月 7 日

修订说明 无信息

免责声明

据我们所了解的知识和信息,我们相信,自本安全数据表(SDS)发布之日起,其中的信息都是准确无误的.这些所给出的信息只是用于指导如何安全搬运、使用、加工、存储、废弃、排放等用途,并不作为一种保证书或质量规格单.这些信息只针对某些特定的材料,当这些材料与其它物料合用或加工时,除非有 SDS 明文规定,否则上述信息无效.

安全数据表完