

第 1 部分—产品信息			
产品名称：ORTHOZIME（整形及骨科器械专用多酶清洁剂）		供应商	美国鲁沃夫公司
产品编号：34549	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 分类：根据 EC No 1272/2008 法规对物质和化合物分类、贴签和包装的规定，本品不属于危害品			
2.1 标签元素			
危害标志 不适用		防范说明	
		危险说明： 不适用 防范说明： P501 - 内容物/容器应废弃至批准的废物处理厂	
信号词：不适用			
第 3 部分—产品成分			
化学名称	CAS 编号	重量%	
枯草杆菌蛋白酶（蛋白酶）	9014-01-1	低于上报限值	
第 4 部分—急救措施			
一般建议	无需特殊措施。		
进入眼睛	流动水下睁眼冲洗几分钟。如症状持续，请就医。		
皮肤接触	用水冲洗。如症状持续，请就医。		
吸入	如果出现刺激，转移至空气新鲜处。如症状持续，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			
<u>适用的灭火剂</u> 使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。 <u>化学品产生的具体危害</u> 物质或制剂、易燃品、产生气体带来特定的爆炸危害 无特殊危害 <u>爆炸数据</u> 对撞击的敏感性 无。 对静电敏感性 无。 消防人员特殊防护装备 无其它相关信息。			
第 6 部分—泄露应急处理			
<u>个人防护措施、防护设备和应急程序</u> 使用个人防护装备。 <u>控制和清理的方法和材料</u>			

用惰性吸收材料吸附

参考其他部分：额外信息见第 12 部分

第 7 部分—接触和储存

接触 如果正确使用，无需特殊措施

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洁。

安全储存条件，包括不兼容产品

放在儿童不可触及的区域。储存在正确贴签的容器内。

特殊终端使用爆炸情形 无可信息。 **其他指南** 无可信息。

第 8 部分—暴露控制和个人防护

合理的工程控制

工程措施：由于此产品分类和使用不具有腐蚀性，无需采取措施

建议的个人保护措施

接触污染器械时，应按照 OSHA 血液传播病原体指南，穿戴个人防护装备。

眼睛/面部防护 如果会溅到脸上，应佩戴安全护目镜或面罩。

皮肤和身体防护 轻型防护服。防渗手套。

呼吸防护 如产生刺激，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洁。

第 9 部分—理化性质

物理状态	气味	外观	pH 值	融点/熔化范围	沸点
液体	热带香型	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	不可燃

第 10 部分—稳定性和反应性

反应性	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 含量未超标。吸入不会造成刺激。

眼睛接触 可能刺激眼睛。

皮肤接触 可能造成刺激。

摄取 没有关于本产品的数据。

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 含量未超标。可能对易敏感者有致敏作用。吸入可能导致敏感。

致癌性 不含致癌物质。

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

目标器官反应 未分类

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							
<p>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), 2015年5月20日颁布的《REACH EU 2015/830 附录II》, 修正条款 (EC) 编号 1907/2006。</p> <p>美国联邦法规 29 CFR 1910.1200 (g)</p>							
第 16 部分—其它信息							
<div style="text-align: center;">  <p>编制方: 美国鲁沃夫公司 纽约州米尼奥拉市萨加摩尔街 393 号 邮编 11501</p> <table border="0"> <tr> <td>文件编号</td><td>SDS-34549</td></tr> <tr> <td>修订日期</td><td>2019 年 2 月 19 日</td></tr> <tr> <td>修订说明</td><td>第二次修订</td></tr> </table> <p><u>免责声明</u> 据我们所了解的知识和信息, 我们认为, 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。所给出的信息只用于指导如何安全接触、使用、加工、储存、废弃和排放, 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 SDS 内有说明, 否则上述信息无效。</p> <p style="color: red;">安全数据表完</p> </div>		文件编号	SDS-34549	修订日期	2019 年 2 月 19 日	修订说明	第二次修订
文件编号	SDS-34549						
修订日期	2019 年 2 月 19 日						
修订说明	第二次修订						