



化学品安全技术说明书

中国

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

第1部分 物质或化合物和供应商的标识

GHS 化学品标识

化学品中文名称 **Cytodex™ 3 (Dry Powder), 3 kg (Special)**

English name **Cytodex™ 3 (Dry Powder), 3 kg (Special)**

目录号

17048530



9 0 1 7 0 4 8 5 3 0

化学名 Cytodex 3
其他标识手段 无资料。
产品类型 固体。

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途

Laboratory chemicals
液相色谱法。
Scientific research and development
Consumer use

企业标识

供应商/ 制造商

Cytiva
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom
+44 1494 508000

国家联系方式

格来赛生命科技(上海)有限公司
中国(上海)自由贸易试验区业盛路188号A-738、739室
电话(phone): 400-8109-118
传真(fax): 021-50563258

24小时化学事故应急咨询电话

0532-83889090

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

紧急情况概述

固体。
白色。白色到微黄色。
无气味的。
有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

GHS 危险性类别 不分类。

标签要素

货号 17048530



9 5 1 7 0 4 8 5 3 0

页数: 1/8

生效日期: 24 十一月 2025

版本 9

警示词	无信号词。
危险性说明	没有明显的已知作用或严重危险。
防范说明	
预防措施	不适用。
事故响应	不适用。
安全储存	不适用。
废弃处置	不适用。
物理和化学危险	没有明显的已知作用或严重危险。
健康危害	没有明显的已知作用或严重危险。
与物理、化学和毒理特性有关的症状	
眼睛接触	没有具体数据。
吸入	没有具体数据。
皮肤接触	没有具体数据。
食入	没有具体数据。
延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响	
短期暴露	
潜在的即时效应	无资料。
潜在的延迟效应	无资料。
长期暴露	
潜在的即时效应	无资料。
潜在的延迟效应	无资料。
环境危害	没有明显的已知作用或严重危险。
其他危害	没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	物质		
化学名	Cytodex 3		
其他标识手段	无资料。		
组分名称		%	标识符
Cytodex 3		100	—
就供应商当前已知，在所适用的浓度中，没有其它对健康或环境有害的成分需要在本章节报告。			

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救	
眼睛接触	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查并取出隐形眼镜。 如果感到疼痛，请就医治疗。
吸入	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，寻求医疗救护。
皮肤接触	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状，寻求医疗救护。
食入	用水冲洗口腔。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
最重要的症状和健康影响	
潜在的急性健康影响	
眼睛接触	没有明显的已知作用或严重危险。
吸入	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	没有明显的已知作用或严重危险。

食入	没有明显的已知作用或严重危险。
过度接触征兆/症状	
眼睛接触	没有具体数据。
吸入	没有具体数据。
皮肤接触	没有具体数据。
食入	没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

对医生的特别提示	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
特殊处理	无特殊处理。
对保护施救者的忠告	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火剂	
适用灭火剂	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用灭火剂	没有已知信息。
特别危险性	没有特别的燃烧或爆炸危害。
有害的热分解产物	没有具体数据。
灭火注意事项及防护措施	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
消防人员特殊防护设备	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置（SCBA）。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
应急人	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。
环境保护措施	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

少量泄漏	将容器移离泄漏区域。 用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃物容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
大量泄漏	将容器移离泄漏区域。 防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。 用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃物容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
防止发生次生灾害的预防措施	防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。

第7部分 操作处置与储存

安全处置注意事项

操作注意事项	穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8部分）。
一般职业卫生建议	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

储存注意事项	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
--------	---

第8部分 接触控制/个体防护

控制参数

职业接触限值	
无。	

生物限值

没有已知的暴露指数。	
工程控制	良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

环境接触控制	应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。
个人防护装备	
卫生措施	接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。确保应急喷淋洗眼器靠近工作处。
眼睛/面部防护	若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，除非评估结果表明需要更程度的防护：戴有侧罩的安全防护眼镜。
皮肤防护	
手防护	若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。
身体防护	个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。
其他皮肤防护	合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。
呼吸系统防护	由于存在暴露的危险和可能性，请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用，并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。
热危害	无资料。

第9部分 理化特性

除非另行指定，所有属性的测量条件均为标准温度和压力。

外观与性状		
物理状态	固体。	
颜色	白色。白色到微黄色。	
气味	无气味的。	
气味阈值	不适用。	
pH值	不适用。	
熔点 / 凝固点	不适用。	
沸点、初始沸点和沸点范围	不适用。	
闪点	不适用。	
燃烧时间	无资料。	
燃烧速率	无资料。	
蒸发速率	不适用。	
易燃性（固体、气体）	无资料。	
爆炸（燃烧）上限和下限	不适用。	
饱和蒸气压	不适用。	
相对蒸气密度	不适用。	
相对密度	无资料。	
密度	1.03 g/cm³	
溶解性		
	介质	结果
	冷水	不可溶
	热水	不可溶
水中溶解度	无资料。	
可与水溶混	无。	
辛醇 / 水分配系数	不适用。	
自燃温度	不适用。	
分解温度	无资料。	
自加速分解温度	无资料。	
黏度	动态（室温）：不适用。 运动学的（室温）：不适用。 运动学的（40℃（104°F（华氏度）））：不适用。	
流动时间（ISO 2431）	不适用。	
粒度特性		
中值粒径	无资料。	

第10部分 稳定性和反应性

反应性	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
稳定性	本产品稳定。
危险反应	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
避免接触的条件	没有具体数据。
禁配物	没有具体数据。
危险的分解产物	在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

无资料。

结论/概述[产品]无资料。

皮肤腐蚀/刺激

无资料。

结论/概述[产品]无资料。

严重的眼睛损伤/眼睛刺激

无资料。

结论/概述[产品]无资料。

呼吸道腐蚀/刺激

无资料。

结论/概述[产品]无资料。

呼吸或皮肤过敏

无资料。

皮肤

结论/概述[产品]无资料。

呼吸

结论/概述[产品]无资料。

生殖细胞突变性

无资料。

结论/概述[产品]无资料。

致癌性

无资料。

结论/概述[产品]无资料。

生殖毒性

无资料。

结论/概述[产品]

无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

无资料。

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息

进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入，眼睛。

潜在的急性健康影响

眼睛接触	没有明显的已知作用或严重危险。
吸入	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	没有明显的已知作用或严重危险。
食入	没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触	没有具体数据。
吸入	没有具体数据。
皮肤接触	没有具体数据。
食入	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应	无资料。
潜在的延迟效应	无资料。

长期暴露

潜在的即时效应	无资料。
潜在的延迟效应	无资料。

潜在的慢性健康影响

无资料。

一般	没有明显的已知作用或严重危险。
致癌性	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	没有明显的已知作用或严重危险。
生殖毒性	没有明显的已知作用或严重危险。

毒性的度量值

急性毒性估计值

N/A

第12部分 生态学信息

生态毒性

无资料。

结论/概述[产品]

无资料。

持久性和降解性

无资料。

结论/概述[产品]

无资料。

生物富集或生物积累性

无资料。	
土壤中的迁移性	
土壤/水分配系数	无资料。
其他环境有害作用	没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法	应尽可能避免或减少废物的产生。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。 废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。 包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。 采用安全的方法处理本品及其容器。 空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。 避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。
------	--

第14部分 运输信息

	GB12268	JT/T617	IMDG	IATA
联合国危险货物编号（UN号）	不受管制。	不受管制。	不受管制。	Not regulated.
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	无。	无。	无。	No.
其他信息	-	-	-	-

运输注意事项	在用户场地内运输时：运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。
灭火剂	
适用灭火剂	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用灭火剂	没有已知信息。
禁配物	没有具体数据。
根据 IMO 工具按散装运输	无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口货物目录

所有组分均未列入该目录。

易制毒化学品目录

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

易制爆危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

禁止出口货物目录

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

药物前体化学品的目录和分类

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

职业病危害因素分类目录 - 粉尘

所有组分均未列入该目录。

职业病危害因素分类目录 - 化学因素

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”(PIC) 公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

盘存清单

中国	未确定。
美国	未确定。
加拿大目录	未确定。
日本	日本目录 (CSCL): 未确定。 日本目录 (ISHL): 未确定。

第16部分 其他信息

发行记录

印刷日期	24 十一月 2025.
发行日期/修订日期	24 十一月 2025.
上次发行日期	04 九月 2025.
版本	9
	sds_author@cytiva.com

缩略语和首字母缩写


急性毒性估计值 (ATE)
生物富集系数 (BCF)
GHS = 化学品分类及标示全球协调制度
国际航空运输协会 (IATA)
中型散装容器 (IBC)
国际海上危险货物运输规则 (IMDG)
辛醇/水分配系数对数值 (LogPow)
国际海事组织73/78防污公约 (MARPOL)
N/A = 无资料
联合国 (UN)

用于得出分类的程序

	分类	理由
	不分类。	

参考文献

无资料。

 指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

据我们所知，此处包含的信息准确无误。但是，上述提到的供应商及其任何子公司都不承担因此处包含的信息的准确度或完整性而带来的任何责任。
用户负责最终判断所有物质是否适合。所有物质都会出现未知的危险，在使用时要格外小心。尽管此处描述了某些危险，但是我们仍不能保证除此之外不存在其他危险。