



化学品安全技术说明书（MSDS）

1. 化学品及企业标识				
产品名称	DH5α化学感受态细胞			
产品货号	C502			
生产商	南京诺唯赞生物科技股份有限公司			
地 址	南京市经济技术开发区科创路红枫科技园C1-2栋			
联系方式	400-600-9335			
网址	www.vazyme.com			
邮箱	sales@vazyme.com (销售咨询) support@vazyme.com (技术支持) marketing@vazyme.com (市场推广)			
2. 危险性概述				
危害类别				
健康危害	可能引起眼睛和皮肤的刺激。可能引起呼吸道和消化道的刺激。			
主要症状				
环境危害	不详			
物理和化学危害	不详			
特殊危害	不详			
3.成分/组成信息				
材料_____ 制剂_____				
组分名称	主要成分	化学文摘登记号	百分比%	EC编号
DH5α Competent cell	Glycerol	56-81-5		
	DMSO	847778-77-2		
	CaCl ₂	10043-52-4		
4.急救措施				
吸入	如果吸入本品造成刺激，请将患者移至空气新鲜处，等待恢复。如果刺激性持续存在，请立即就医。			
摄入	引发呕吐。如果继续出现不适，请立即就医			
皮肤接触	立即用清水进行清洗。			
眼睛接触	用清水冲洗眼睛15分钟以上，如有需要，请立即就医。			
对急救人员的保护	不详			
对医生的备注	不详			

5.消防措施			
灭火剂	合适的灭火剂	水喷雾，二氧化碳（CO ₂ ），泡沫，化学干粉	
	不合适的灭火剂		
特殊接触危险			
危险的燃烧产物			
对消防员的建议			
6. 泄露应急处理			
个人防护措施		避免物质接触	
环境预防措施		不要直接排入下水道/无特别的环境预防要求.	
大量泄漏			
小量泄漏		扫除，装入袋中，留作废物处理。材料拾取完毕后，对该区域进行通风，并清洗泄漏点。	
7. 操作处置与储存			
操作处置		穿戴防护设备，避免与眼睛和皮肤接触。处理时要注意通风和局部排气系统。	
储存		储存在样品管中。储存于约-20℃。	
包装材料			
8. 接触控制/个体防护			
控制参数	暴露限度		
	生物限度		
工程控制		在工作区设置良好的通风和排气系统。	
呼吸系统保护		戴上防毒面具。	
手部防护		化学安全手套。	
眼睛防护		化学安全护目镜。	
皮肤防护		长袖，以防止与皮肤接触。	
卫生措施			
环境暴露控制			
9.理化特性			
物理状态	液体	形状	
颜色	无色	气味	无
pH		沸点/沸程	无数据资料
分解温度	无数据资料	燃点	无数据资料
自燃温度		爆炸性	
蒸气压		相对密度	
相对密度		溶解度	无数据资料
氧化性		分配系数	
其他属性			

10. 稳定性和反应性		
稳定性	在正常操作和储存条件下稳定	
应避免的条件	不详	
应避免的材料	强酸、强碱类和强氧化剂	
危害分解产物	不详	
11. 毒理学资料		
急性毒性	吸入	不详
	摄取	不详
	皮肤接触	不详
	眼睛接触	不详
	LD50	不详
	LC50	不详
致敏		不详
潜在的慢性健康效应慢性毒性		不详
致癌性		
诱变性		不详
致畸性		不详
生殖毒性		不详
地方性影响		不详
特异性影响		可能引起眼睛和皮肤的刺激。可能引起呼吸道和消化道的刺激。
12. 生态学资料		
环境影响	不详	
水生生态毒性	不详	
生物降解性	不详	
其他不良影响	不详	
13. 废弃处置		
废弃处置方法	处置前参照国家和地方有关法律法规。	
危险废弃物;	不详	
14. 运输信息		
联合国危险货物编号（UN号）	未分类	
分类		
包装		
标签		
运输方式及注意事项		
其他信息	遵守各自的法律法规。为防止包装破裂，请小心搬运。	

15. 法规信息	
法规	遵守所在国家的所有法律法规。
其他警告语	
16. 其他信息	
参考文献	
编制部门	
发行日期	2022.10.10
版本	1.0
更改与以前版本不同的内容	
其他信息	