安全技术说明书

修订日期 24-06-2026 **版本** 1.1

第 1 部分：化学品及企业标识

物质或混合物标识

产品代码 GMP105

产品名称 DNase I-ST, GMP Grade

公司/企业标识

江苏愚公生物科技有限公司
中国（江苏）自由贸易试验区连云港片区经济技术开发区跃湖路 28 号
国际医药创新产业园区 E 栋厂房第 2 层
电话: +86-518-85586628

用于研究用途或进一步制造。不适合用于诊断用途或直接给人或动物服用。

第 2 部分：危险性概述

GHS分类

健康危害 无危害

物理危险 无危害

环境危害 无危害

标签要素

警示语 无

危害象形图 无

危险说明 不适用

防范说明

预防措施 不适用

响应 不适用

储存	不适用
处置	不适用
其他危害	不适用

第3部分：成分/组成信息

本产品不含在其给定浓度下对健康有危害的物质，建议谨慎处理所有化学品。

第4部分：急救措施

急救措施描述

皮肤接触	用水清洗皮肤，无需立即就医
眼睛接触	用水小心冲洗几分钟。取下隐形眼镜（如果有并且方便取下时）。
摄入	在预期的正常使用条件下预计不产生明显的摄入危害物。如果感觉不舒服，请就医。
吸入	在该材料的预期正常使用条件下预计不是吸入危害物。如有必要请咨询医生。
对医生的备注	对症治疗

最重要的症状与效应（包括急性的和迟发的）

不适用

任何需要立即就医及特殊治疗的指示

无

第5部分：消防措施

灭火剂

适用灭火剂	雾状水，二氧化碳(CO_2)，泡沫，干粉
不适用灭火剂	无资料

特别危险性

不详

灭火注意事项及防护措施

应对化学火灾的标准程序

第6部分：泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

确保足够的通风

始终穿戴推荐的个人防护装备

使用个人防护装备

更多信息请参考第8部分

环境保护措施

无特别的环境预防要求

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸附材料吸收

参照其他部分

更多信息请参考第8部分

第7部分：操作处置与储存

操作处置

使用所需的个人防护装备，无需特殊的操作意见

储存条件

储存在-25℃至-15℃

特定用途

用于研究用途或进一步制造。不适合用于诊断用途或直接给人或动物服用。

第8部分：接触控制和个体防护

控制参数

不含具有职业暴露极限值的物质。

工程措施	确保足够的通风，尤其是在有限区域中

接触控制

个体防护设备

呼吸系统防护	如若通风不良，请佩戴以适当的政府标准测试和批准的呼吸器及组件
手防护	戴适当手套材料：相容的耐化学品手套

眼睛防护	紧密密封的护目镜
皮肤和身体防护	穿戴适当的防护服
卫生措施	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作
环境接触控制	无特别的环境预防要求

第9部分：理化特性

基本理化特性信息

物理状态	液体
颜色	无色透明
气味	无数据
分子量	无数据
熔点/熔化范围	无数据
沸点/沸点范围	无数据
易燃性（固体，气体）	无数据
爆炸下限	无数据
爆炸上限	无数据
闪点	无数据
自燃温度	无数据
分解温度	无数据
pH值	无数据
蒸发速率	无数据
黏度	无数据
溶解度	无数据
分配系数：正辛醇/水	无数据
蒸气压	无数据
比重	无数据
相对密度	无数据
蒸汽密度	无数据
爆炸性	无数据
氧化性	无数据
颗粒特性	无数据

其他信息

无资料

第10部分：稳定性和反应性

反应性	未知
稳定性	正常条件下稳定
危险反应	尚未报道危害性反应
应避免的条件	无资料
禁配物	在正常使用的情况下，无已知的危险反应
分解的危险产物	无资料

第11部分：毒理学信息

毒理效应信息

没有证据表明有急性毒性。

暴露的主要途径

刺激	数据确定但不足以分类
腐蚀性	数据确定但不足以分类
致敏性	数据确定但不足以分类
特异性靶器官毒性——一次接触	数据确定但不足以分类
特异性靶器官毒性——反复接触	数据确定但不足以分类
致癌性	数据确定但不足以分类
生殖细胞突变性	数据确定但不足以分类
生殖毒性	数据确定但不足以分类
吸入危害	数据确定但不足以分类

第12部分：生态学信息

生态毒性	没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质

持久性和降解性 无资料

土壤中的迁移性 无资料

潜在的生物累积性 无资料

PBT和vPvB评估结果 无资料

其他有害影响 无资料

第13部分：废弃处置

废物处置方法

应尽可能避免产生废物或使废物的产生最少。空的容器或衬层可能保留有一些产品残留物。必须根据批准的处置技术对该物质及其容器进行处置。该产品、其溶液的处置或者任何副产品的处置应符合所有适用的当地法规、区域性法规或国家/联邦法规的要求。

第14部分：运输信息

IATA / ADR / DOT-US / IMDG
就运输法规而言，不受监管

UN编号或ID编号 不适用

联合国运输名称 不适用

联合国危险性分类 不适用

包装类别 不适用

环境危害 不适用

使用者特殊预防措施 不适用

散装运输依据MARPOL 73/78 附件II 以及IBC规则
不适用

第15部分：法规信息

国际清单 不适用

联合国——《化学武器公约》 不适用

化学品控制法	不适用
化学品注册，评估等法(K-REACH)	不适用
危险物质安全控制发	不适用

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

第16部分：其他信息

参考

• ECHA: http://echa.europa.eu/
• TOXNET: http://toxnet.nlm.nih.gov/
• eChemPortal: http://www.echemportal.org/
• LOLI database: https://www.chemadvisor.com/loli-database

缩略语和首字母缩写词
TWA-时间加权平均值
OELs-职业接触限值
STEL-短期接触限值
DSL/NDSL-加拿大国内物质清单/非国内物质清单
KECL-韩国现有及已评估的化学物质
ENCS-日本现有和新化学物质
IECSC-中国现有化学物质名录
PICCS-菲律宾化学品和化学物质名录
AICS-澳大利亚化学物质名录
NZIoC-新西兰化学品名录
EINECS/ELINCS-欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
TSCA-美国有毒物质控制发难第8(b)章节目录
CEPA-加拿大环境保护法
EPA-环境保护局
OSHA-美国劳工部职业安全与健康管理局
IATA-国际航空运输协会
DOT -运输部
IMDG-国际海运危险货物
ACGIH-美国政府工业卫生专家协会
NIOSH-国家职业安全与健康研究所
AIHA-美国工业卫生协会
HMIS-国防部危险物质信息系统
NTP-国家毒理学计划
IARC-国际癌症研究机构

以上信息是通过勤勉的搜索和/或调查获得的，该推荐规范基于专业判断的谨慎应用。不能认为本信息已包含所有的信息，而仅能用作指导。所有的材料和混合物可能会含有未知的危害物，应谨慎使用。由于本公司不能控制使用的实际方法、剂量或条件，本公司对因处理或接触本文所述的产品所引起的任何损害或损失不承担责任。该安全数据表中的信息不作任何明示或暗示的保证，包括对适销性或对任何特定目的的适用性不作任何暗示性保证。

安全技术说明书结束