化学品安全技术说明书

本安全技术说明书依据如下要求编写：
GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 yDcpS
修订日期 15-10月-2026
版本 6

SDS编号 M0463

第1部分：化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 yDcpS

其他辨识方法

SDS编号 M0463

物质/混合物 混合物

其他信息 根据当地法律无需提供本文件，仅供参考

供应商信息

制造商

New England Biolabs (Beijing) Ltd.
Wangzhuang Lu No. 1
Tsinghua Tong Fang Science Building B, 6th Floor B, Haidian District, Beijing 100083
China
Telephone: 010-82378265/82378266
Free Toll: 400 811 2220
Fax: 010-82378262

供应商

New England Biolabs, Inc.
240 County Road
Ipswich, MA 01938
USA
Telephone: 978-928-5054
(toll-free) 1-800-632-5227
Fax: 978-921-1350

电子邮件地址 info@neb-china.com

应急咨询电话

应急咨询电话 Chemtrec +65 3163 8374

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途 本产品仅供研发

限制用途 无资料

第2部分：危险性概述

紧急情况概述
无显著有害健康影响

外观	透明的
物理状态	液体
气味	轻度

GHS危险性类别
未分类

标签要素

危险性说明
未分类

物理和化学危险
不适用.

健康危害
急性健康影响： 不适用.
慢性影响： 不适用.

环境危害
不适用

不导致分类的其他危害
无资料.

第3部分：成分/组成信息

物质

不适用.

混合物

本产品不含在其给定浓度下对健康有危害的物质

第4部分：急救措施

急救措施的描述

皮肤接触	用肥皂和水清洗皮肤.
眼睛接触	用大量清水冲洗至少15分钟，提起上下眼睑。咨询医生.

吸入 转移至空气新鲜处.

食入 漱口.

最重要的症状和健康影响

症状 无资料.

接触影响 无资料.

对应急响应人员的建议 无资料.

对医生的特别提示 对症治疗.

第5部分：消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施.

不适用灭火剂 不要使用高压水流冲散溢出材料.

特别危险性 无资料.

消防人员特殊防护措施 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备. 使用个人防护装备.

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

人员防护措施 确保足够的通风.

对应急响应人员的建议 使用第8部分推荐的个体防护装备.

环境保护措施 附加生态信息参见第12部分.

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 筑堤围堵. 用惰性吸附材料吸收. 收集并转移至有适当标签的容器中. 彻底清洗受污染的表面.

防止发生次生灾害的预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域.

参照其他部分 更多信息请参考第8部分. 更多信息请参考第13部分.

第7部分：操作处置与储存

操作处置 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作.

一般卫生注意事项 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟. 休息前和工作后洗手.

储存 保持容器密闭，存放于干燥、阴凉且通风良好处.

禁配物 基于所提供的信息，未知.

第8部分：接触控制/个体防护

职业接触限值
本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质.

生物接触限值
本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质.

监测方法
未找到适用的信息.

工程控制 淋浴
洗眼台
通风系统.

个体防护装备

眼面防护 不需要特殊防护设备.

皮肤和身体防护 不需要特殊防护设备.

手防护 不需要特殊防护设备.

呼吸系统防护 在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激，可能需要通风和疏散.

第9部分：理化特性

基本理化特性信息

外观	透明的
物理状态	液体
颜色	无资料
气味	轻度
气味阈值	无资料

性质	值	备注 • 方法
pH值	7.4	
熔点 / 凝固点	无资料	未知
初沸点和沸程	无资料	未知
闪点	无资料	未知
蒸发速率	无资料	未知
易燃性		
空气中的燃烧极限		未知
燃烧或爆炸上限	无资料	
燃烧或爆炸下限	无资料	
蒸气压	无资料	未知
相对蒸气密度	无资料	未知
相对密度	无资料	未知
水溶性	无资料	未知
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	392.8 °C	
分解温度	无资料	未知
SADT (°C)	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知

其他信息

VOC含量 无资料

第10部分：稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定.

危险反应 正常处理过程中不会发生.

应避免的条件 基于所提供的信息，未知.

禁配物 基于所提供的信息，未知.

危险的分解产物 基于所提供的信息，未知.

第11部分：毒理学信息

关于可能的接触途径的信息

产品信息

吸入 本物质或混合物的具体测试数据不可得.

皮肤接触 本物质或混合物的具体测试数据不可得.

眼睛接触 本物质或混合物的具体测试数据不可得.

食入 本物质或混合物的具体测试数据不可得.

与物理、化学和毒理学性质有关的症状

症状 无资料.

急性毒性 基于现有数据，不符合分类标准.

毒性数值计算 无资料

迟发和即时影响以及来自短期和长期接触的慢性影响

皮肤腐蚀/刺激 基于现有数据，不符合分类标准.

严重眼损伤/眼刺激 基于现有数据，不符合分类标准.

呼吸或皮肤过敏 基于现有数据，不符合分类标准.

生殖细胞突变性 基于现有数据，不符合分类标准.

致癌性 基于现有数据，不符合分类标准.

生殖毒性 基于现有数据，不符合分类标准.

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 基于现有数据，不符合分类标准.

特异性靶器官毒性 (反复接触) 基于现有数据，不符合分类标准.

吸入危害 基于现有数据，不符合分类标准.

第12部分：生态学信息

生态毒性 基于现有数据，不符合分类标准.

持久性和降解性 无资料.

生物累积潜力 无资料.

土壤中的迁移性 无资料.

其他有害影响 无资料.

第13部分：废弃处置

废弃化学品 按照当地规定处理. 按照环境法规处置废弃物.

污染包装物 不要重复使用空容器.

第14部分：运输信息

JT/T 617 未作规定

IMDG 未作规定

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货运输 无资料

IATA 未作规定

运输注意事项
请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

第15部分：法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录： 不适用.
职业病目录： 不适用.

危险化学品安全管理条例
危险化学品目录
不适用.

GB 18218-2018 危险化学品重大危险源辨识 不适用

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例
高毒物品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
中国严格限制的有毒化学品名录 不适用

新化学物质环境管理办法
IECSC - 中国现有化学物质名录 与供应者联络，取得库存遵从状态.

国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

国际清单
与供应者联络，取得库存遵从状态

第16部分：其他信息

修订日期 15-10月-2026

修订说明 更新格式

安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例
列表可能包含不适用于该产品的表述

ACGIH	美国政府工业卫生学家会议
ADN	《欧洲国际内河运输危险货物协定》
ADR	《欧洲危险货物国际公路运输协定》
AIIC	澳大利亚工业化学品名录
ATE	急性毒性估计
ASTM	美国材料与试验协会
bar	工作区域化合物的生物参考值
BAT	职业接触生物耐受限值
BEL	生物接触限值
bw	体重
上限	最大限值
CMR	致癌物、致突变物和生殖毒性物质
DOT	美国运输部
DSL	加拿大国内物质清单
EINECS	欧洲现有化学品目录
ELINCS	欧洲通报化学物质名录
EmS	危险品应急措施

ENCS	现有化学物质和新化学物质(日本)
EPA	美国国家环境保护局 (Environmental Protection Agency)
GHS	全球化学品统一分类和标签制度
IARC	国际癌症研究机构
IATA	国际航空运输协会
IBC	《国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则》
ICAO	国际民用航空组织
IECSC	《中国现有化学物质名录》
IMDG	国际海运危险货物
IMO	国际海事组织
ISO	国际标准化组织
KECI	韩国现有化学物质名录
LC50	测试人群半数致死浓度
LD50	测试人群半数致死剂量(半数致死量)
MARPOL	《国际防止船舶污染公约》
NDSL	非国内物质清单(加拿大)
未另作规定的	未另行说明
NOAEC	未观察到有害效应浓度
NOAEL	无可见有害效应水平
NOELR	无可观察到的效应加载率
NZIoC	纽西兰化学品列表
OECD	经济合作与发展组织
OEL	职业接触限值
PBT	持久性、生物累积性和毒性物质
PICCS	菲律宾化学品与化学物质列表
PMT	持久性、迁移性和毒性
PPE	个人防护设备
QSAR	定量构效关系
RID	《关于国际危险品铁路运输的欧洲协定》
SADT	自加速分解温度
SAR	构效关系
SDS	安全技术说明书
SL	表面限值
STEL	短期接触限值
STOT RE	特异性靶器官毒性 - 反复接触
STOT SE	特异性靶器官毒性 - 一次接触
TCSI	台湾化学物质清单
TDG	危险货物运输(加拿大)
TSCA	《美国有毒物质控制法案》
TWA	时间加权平均值
UN	联合国
VOC	挥发性有机化合物
vPvB	高持久性和高生物累积性
vPvM	高持久性和高迁移性
As	致敏物质
C_G1	组别1 - 对人类致癌
C_G2A	组别2A - 很有可能对人类致癌
C_G2B	组别2B - 可能对人类致癌
DS	皮肤致敏剂
Ot	耳毒性
pOt	耳毒性物质 - 可能导致听力障碍
PS	光敏剂
RS	呼吸致敏物
S	致敏物质
poS	致敏剂 - 能够引起职业性哮喘
Sa	单纯窒息剂
Sd	通过完整的皮肤吸收引起全身效应

pSd	经皮吸收 - 皮肤吸收的可能性
Sdv	经皮吸收 - 撤销
Sk	皮肤标记
dSk	皮肤标记 - 皮肤吸收的危险
pSk	皮肤标记 - 皮肤吸收的可能性

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源
美国毒物和疾病登记署(Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
美国环保署ChemView数据库
欧洲食品安全局(EFSA)
美国国家环境保护局 (Environmental Protection Agency)
美国环保署急性接触指导水平 (AEGL(s))
美国环境保护署联邦杀虫剂，杀菌剂和杀鼠剂法
美国环保局高产量化学品
食品研究杂志
美国危险物质数据库(HSDB)
国际统一化学品信息数据库 (IUCLID)
日本国家技术与评估研究所(National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
澳大利亚国家工业化学品申报与评估署(NICNAS)
美国国家职业安全与健康研究所(NIOSH)
医药的ChemID Plus(NLM CIP)的国家图书馆
国家医学图书馆PubMed数据库(NLM PUBMED)
《美国国家毒理学计划》(NTP)
新西兰化学分类和信息数据库(CCID)
经济合作与发展组织(International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)环境、健康与安全出版物
经济合作与发展组织(International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)高产量化学品方案
经济合作与发展组织(International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)筛选信息数据集
联合国世界卫生组织(World Health Organization, WHO)

免责声明
在发布之日起此安全数据表提供的信息是尽我们所知的以及所信的认为是正确的。所给出的信息仅作为安全搬运，使用，加工，储存，运输，处置和排放的一个指导，且并不能作为担保或质量标准。此信息仅与指定的具体材料相关，并且对于结合使用的其他材料或除在文中指明的其他任何过程无效。New England Biolabs将不会对由处理或接触该产品造成的损伤承担责任