安全技术说明书（SDS） 根据欧盟(EC) No. 1907/2006的法规

签发日期： 2017-07-10 **修订日期：** 2023-10-03 **版本** 2

第 1 部分：物质/混合物化学品及公司/企业标识

1.1. 产品识符

产品编号 36836

产品名称 5-Carboxylcytosine (5-caC) (D7S8U) Rabbit mAb

包含

化学品名称	索引号	CAS 编号
丙三醇（甘油）(30-60)	Not Listed	56-81-5
迭氮(化)钠（ <0.02)	011-004-00-7	26628-22-8

1.2. 物质或混合物化学品的推荐用途和限制用途

确定用途 仅用于研究。不用于诊断过程。。

1.3 安全技术说明书供应商详细资料

进口商(仅适用于欧盟)
Cell Signaling Technology Europe B.V.
Dellaertweg 9b
2316 WZ Leiden
The Netherlands
TEL: +31 (0)71 7200 200
FAX: +31 (0)71 891 0019

制造商
细胞信号技术公司
3斯克巷\u30456 ?提并论丹弗斯，MA01923
美国
联系电话：+19788672300
传真：+19788672400

Website www.cellsignal.com
电子邮件地址 info@cellsignal.eu

1.4. 应急电话

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

欧洲 112

第 2 部分：危险性概述

2.1. 物质或混合物分类

法规 (EC) 第1272/2008号

根据第 1272/2008(EC) 号法规 [CLP]，此物质未被分类为危险物质

2.2. 标签要素

信号词
无。

危害声明
无。

防范说明 - EU (§28, 1272/2008)
无。

2.3. 其他危险

可能产生过敏反应。

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

第 3 部分: 成分/组成信息

化学性质 混合物

化学品名称	CAS 编号	重量 %	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
丙三醇 (甘油)	56-81-5	30-60	200-289-5	-	没有可用数据
迭氮(化)钠	26628-22-8	<0.02	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	没有可用数据

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

第 4 部分: 急救措施

4.1. 急救措施的描述

一般建议 根据受伤的性质采取急救治疗。 在症状持续或有疑问情况下,寻求医生建议。。
吸入 转移到新鲜空气处。。
皮肤接触 用肥皂和水清洗皮肤。
眼睛接触 以大量清水彻底冲洗，同时包含眼皮底下。
摄入 用水漱口，然后饮用大量的水。

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

过敏反应的症状可能包括皮疹，瘙痒，肿胀，呼吸困难，手脚发麻，头晕，胸闷，胸口痛，肌肉痛，或脸红。

4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的备注 对症治疗。

第 5 部分： 消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂 请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。
不合适的灭火剂 无资料。

5.2. 物质或混合物引起的特别危害

无资料。

5.3. 对消防人员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服。 使用个人防护设备。。

第 6 部分：泄漏应急处理

6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

关于非应急人员 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 使用个人防护设备。 有关个人防护,请看第8部分。。
关于应急响应人员 使用第8部分推荐的个体防护装备。

6.2. 环境保护措施

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。 防止产品进入排水管。 防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。

6.3. 收容、清除方法及所使用的处置材料

围堵方法 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。
清理方法 用惰性吸收材料吸收。 收集并转移到适当标签的容器中。

6.4. 参考其他部分

更多信息请参阅第8和第13部分。

第 7 部分：操作处置与储存

7.1. 安全操作处置注意事项

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 配备个人保护装备。 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 脱掉污染的衣服，并在重新使用之前洗净。。

7.2. 安全储存条件，包括禁配物

保持容器密闭，并置于干燥和通风良好的地方。

7.3. 特定最终用途

用作实验室试剂。

第 8 部分：接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

化学品名称	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
丙三醇（甘油）		STEL 30 mg/m³ TWA 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³	Ceiling / Peak: 400 mg/m³ TWA: 200 mg/m³
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ S*	STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³ Skin	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ P*	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ S*	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³
化学品名称	**意大利**	**葡萄牙**	**荷兰**	**芬兰**	**丹麦**
丙三醇（甘油）		TWA 10 mg/m³		TWA 20 mg/m³	
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Ceiling 0.29 mg/m³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ iho*	TWA 0.1 mg/m³ H*
化学品名称	**奥地利**	**瑞士**	**波兰**	**挪威**	**爱尔兰**
丙三醇（甘油）		SS-C** TWA 50 mg/m³ STEL 100 mg/m³	TWA 10 mg/m³		TWA 10 mg/m³ STEL 30 mg/m³
迭氮(化)钠	H* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.2 mg/m³ STEL 0.4 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Skin

8.2. 接触控制

适当的工程控制
淋浴器，洗眼器，及通风系统。

个体防护措施，如个体防护设备
眼睛/面部防护 带侧护罩的安全眼镜
皮肤防护 穿戴防护手套和防护服

手部防护	防渗透手套。
其他	穿戴适当的防护服。
呼吸防护	当浓度超过暴露限值时，工人必须使用合适的呼吸器。

环境暴露控制
无资料。

第 9 部分：理化特性

9.1. 基本理化特性信息

物理状态	液体 - 透明的
颜色	无色
气味	无资料

特性	值	备注 • 方法
酸碱值 (pH)	7.5	@ 20 °C
熔点/凝固点	无资料	无资料
沸点或初沸点和沸程	无资料	无资料
闪点	无资料	无可用信息
蒸发速率	无资料	无资料
易燃性	无资料	无资料
易燃或爆炸上限/下限	无资料	无资料
蒸气压	无资料	无资料
相对蒸气密度	无资料	无资料
密度和/或相对密度	无资料	无资料
溶解度	无可用信息	无资料
辛醇/水分配系数	无资料	无资料
自燃温度	无资料	无资料
分解温度	无资料	无可用信息
黏度	无资料	无资料
爆炸性	无资料	无资料
氧化性质	无资料	无资料

9.2. 其他信息

软化点	无资料
分子量	无资料
在其他溶剂中的溶解度	无资料
VOC含量	无资料
Liquid Density	无资料

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1. 反应性

无可用信息。

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定。

10.3. 危险反应可能性

危险的聚合作用 不会发生危险的聚合作用。
危险反应 正常处理过程中不会发生。

10.4. 避免接触的条件

极端温度和阳光直射。 在一段时间内，叠氮化钠可能与管道系统中的铜，铅，黄铜或焊料反应，形成叠氮化铅和叠氮化物的高度爆炸性化合物的积聚。

10.5禁配物

强氧化剂，强酸。

10.6. 危险的分解产物

氮氧化物 (NOx)。

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 法规(EC) 第1272/2008 号中定义的危险类别信息

此产品仅供实验用。此产品没有做过全分析，它的危险性没有全部被了解，使用时需小心谨慎。。

化学品名称	半数致死量(LD50)，口服	半数致死量(LD50)，皮肤	LC50 吸入
丙三醇 (甘油)	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m³ (Rat) 1 h
迭氮(化)钠	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-

接触的可能途径资讯

吸入 避免吸入蒸气或烟雾。
眼睛接触 避免接触眼睛。
皮肤接触 避免接触皮肤。
摄入 摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻。

症状 过敏反应的症状可能包括皮疹，瘙痒，肿胀，呼吸困难，手脚发麻，头晕，胸闷，胸口痛，肌肉痛，或脸红。

皮肤腐蚀/刺激 无资料。
严重眼损伤/眼刺激 无资料。
致敏性 无资料。

诱变效应 无资料。
致癌性 无资料。

生殖毒性 无资料。
STOT - 一次接触 无资料。
STOT - 反复接触 无资料。
吸入危害 无资料。

11.2. 其他危害信息

无可用信息。

第 12 部分: 生态学信息

毒性

化学品名称	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性
丙三醇（甘油）	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h
迭氮(化)钠	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h

12.2. 持久性和降解性

无资料

12.3. 生物累积性

生物累积性

化学品名称	Octanol-Water Partition Coefficient
丙三醇（甘油）	-1.76

生物富集因子 (BCF) 无可用信息

12.4. 土壤中的迁移性

无资料。

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无资料。

12.6. 内分泌干扰物

本品中不包含任何已知或疑似内分泌干扰物

12.7. 其他不利影响

无资料

第 13 部分: 废弃处置

13.1. 废弃处置方法

残渣废料/未用掉的产品	按照当地规定处理。
受沾染的包装	空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置。
其他信息	废物代码应由使用者根据产品的应用指定。

第 14 部分: 运输信息

IMDG/IMO

14.1 **联合国危险货物编号**	不受管制
14.2 **联合国正确运输名称**	不受管制
14.3 **运输危险性分类**	不受管制
14.4 **包装类别**	不受管制
14.5 **环境危害**	无
14.6 **使用者特殊防范措施**	无
14.7 **遵循IMO文书的散装海上运输**	不受管制

ADR/RID

14.1 **联合国危险货物编号**	不受管制
14.2 **联合国正确运输名称**	不受管制
14.3 **运输危险性分类**	不受管制
14.4 **包装类别**	不受管制
14.5 **环境危害**	无
14.6 **使用者特殊防范措施**	无

IATA

14.1 **联合国危险货物编号**	不受管制
14.2 **联合国正确运输名称**	不受管制
14.3 **运输危险性分类**	不受管制
14.4 **包装类别**	不受管制
14.5 **环境危害**	无
14.6 **使用者特殊防范措施**	无

第 15 部分: 法规信息

15.1. 特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

关于授权信息高度关注的物质候选名单

本产品不含高度关注的物质

SEVESO指令信息

本产品不含SEVESO指令中确定的物质

国际目录

TSCA	符合
国内物质列表（DSL）/非国内物质清单（NDSL）	符合
欧洲现有商用化学物质名录（EINECS)/欧洲已通报化学物质名录（ELINCS)	符合
ENCS	-
中国现有化学物质名录（IECSC）	符合
韩国现有化学品名录（KECL）	-
菲律宾化学品与化学物质清单（PICCS）	-
AICS	符合

International inventories legend

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录
DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - 日本既有和新化学物质
IECSC - 中国现有化学物质名录
KECL - 韩国现有及已评估的化学物质
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

15.2. 化学品安全评估

此物质尚未进行化学品安全评估

第 16 部分：其他信息

在第 2 和第 3部分下相关H用语的全文

H300 - 吞咽致命
H400 - 对水生生物毒性极大
H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
EUH032 - 遇酸释放极高毒性的气体

靠靠	专家判断及证据权重确定。
签发日期：	2017-07-10
修订日期：	2023-10-03

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、

储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。