

# 化学品安全技术说明书

生效日期 14-七月-2010

修订日期 14-一月-2018

修订编号 3

## 一 化学品及企业标识

### 产品标识

产品描述:  
目录编号

RNA Oligonucleotide

同义词

Begins with- A-, C-, CN-, CP-, CAS11195-98, CAS12024-29 D-, E-, EQ-, EU-, F, G-, GU-, GC-, GP-, H-, IH-, IN-, IP-, J-, K-, L-, LQ-, LU-, M-, MQ-, MU-, N-, P-, PQ-, Q-, R- RU-, U-009\*, U-002\*, U-006\* and U-007\*, U-0012\*

“寡核苷酸 oligonucleotide

### 物质或混合物的相关确定用途及建议限制的用途

推荐用途 仅限研究用。  
不建议的用途 无资料。

### 安全技术说明书供应商的详细资料

#### 公司

Dharmacon Inc  
Horizon Discovery  
2650 Crescent Drive Suite 100  
Lafayette, CO 80026  
Tel: 303-604-9499

电子邮件地址

[stephanie.stroh@horizondiscovery.com](mailto:stephanie.stroh@horizondiscovery.com)

### 紧急电话号码

Chemtrec: 1-800-424-9300 / 703-527-3887

## 二 危险性概述

物理状态  
固体 颗粒

外观  
无可用的信息

气味  
无可用的信息

### 紧急情况概述

此产品不含有危害健康的浓度的那些物质。.

### 物质或混合物分类

根据现有的数据, 不符合分类标准

### 标签元素

没有要求。

# 化学品安全技术说明书

RNA Oligonucleotide

修订日期 14-一月-2018

## 三 成分/组成资料

组分	EC-编号	重量百分含量	化学文摘编号 (CAS No.)	分类	GHS分类	REACH(欧盟关于化学 品注册,评估,许可和 限制)编号
寡核苷酸		100		-	-	-

有关的R-短语和本节中提到的H-报表的全文，请参阅第16

## 四 急救措施

### 急救措施说明

#### 眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15 分钟，包括眼皮下面。如果出现整张，立即就医治疗。

#### 皮肤接触

用水淋洗。如果出现整张，立即就医治疗。

#### 摄入

禁止催吐。如果出现整张，立即就医治疗。

#### 吸入

转移到新鲜空气处。如呼吸困难，吸氧。如果出现整张，立即就医治疗。

#### 对医生的备注

对症治疗

## 五 消防措施

### 灭火剂

#### 合适的灭火剂

物质不易燃；使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

#### 基于安全原因而不得使用的灭火剂

无可用信息。

### 物质或混合物引起的特殊危害

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

### 对消防员的建议

任何火灾时，佩戴MSHA/NIOSH批准的或相当的压力下自给式呼吸器并穿上全身防护服。

## 六 泄漏应急处理

### 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

使用个人防护设备。确保足够的通风，防止粉尘的生成。

### 环境预防措施

不得排放到环境中。

10000000102429

## 为遏制和清理方法

扫掉和真空吸掉溢出物并收集在适当的容器中以便处理。防止粉尘的生成。

## 七 操作处置与储存

### 安全操作的注意事项

配备个人防护装备。确保足够的通风。防止粉尘的生成。

### 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭。储存于干燥处。保存在...-20°C.

### 特定用途

## 八 接触控制和个体防护

### 控制参数

### 暴露控制

### 工程控制

确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。只要有可能，工程控制措施如工艺隔离或封闭、引入工艺或设备变更以使释放或接触的可能性尽可能的小、以及采用正确设计的通风系统，都应被采用来控制危险材料源。

### 个人防护设备

<b>眼睛防护</b>	带侧护罩的安全眼镜 (欧盟标准 - EN 166)
<b>手部防护</b>	保护手套

手套材料	突破时间	手套的厚度	欧盟标准	手套的意见 (最低要求)
一次性手套	请参见制造商的建议	-	EN 374	

### 检查前使用的手套

请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。

请参阅制造商/供应商信息

确保手套适合任务

化学兼容性

灵巧

操作条件

用户的易感性，例如敏化的影响

同时考虑使用场合的具体情况，例如危险的切割，砂磨和接触时间等。

删除与护理，避免皮肤污染的手套

<b>皮肤和身体防护</b>	长袖衣服
----------------	------

<b>呼吸防护</b>	当工人们面临高于暴露极限水上的浓度时, 必须使用适当的合格的呼吸器。为保护穿戴者, 呼吸防护设备必须正确地配合, 并应妥善的使用和维护。
-------------	--

<b>大型/紧急情况下使用</b>	在通风不良的情况下, 戴合适的呼吸设备。
-------------------	----------------------

# 化学品安全技术说明书

RNA Oligonucleotide

修订日期 14-一月-2018

## 小规模/实验室使用

如果超过接触限值或发生刺激或其他症状，采用NIOSH/MSHA或欧盟标准EN 149:2001认可的呼吸器  
当视网膜色素上皮使用面罩适合测试应进行

## 卫生措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

## 环境暴露控制

无可用信息。

## 九 理化特性

物理状态	固体 颗粒
外观	无可用信息
pH	无可用数据
沸点/沸程	不适用
熔点/熔点范围	无可用数据
闪点	不适用
自燃温度	无可用信息

## 十 稳定性和反应性

### 反应性

### 化学稳定性

正常条件下稳定。

### 可能的危险反应

危害性聚合作用 不会发生危害聚合作用。  
危险反应 无可用信息。

### 应避免的条件

不相容产品，过热，长期暴露于空气或湿气中。

### 不相容材料

醇类。

### 危险分解产物

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

## 十一 毒理学信息

### 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

产品信息 本品的急性毒性信息不可得

10000000102429

## 组分信息

### 慢性毒性

<u>致癌性</u>	不含有致癌物名单中的组分
<u>致敏性</u>	无可用信息
<u>诱变影响</u>	无可用信息
<u>生殖效应</u>	无可用信息
<u>发育效应</u>	无可用信息
<u>靶器官</u>	未知
<u>其它不利的影响</u>	毒理学特性还没有被完全研究。
<u>内分泌干扰物信息</u>	未知

## 十二 生态学信息

### 毒性

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

无可用信息

### 潜在的生物积累性

无可用信息

### 在土壤中的迁移性

无可用信息

### PBT 和 vPvB的结果评价

### 其他不利影响

无可用信息

## 十三 废弃处置

### 废物处理方法

残渣废料/未用掉的产品 化学废弃物的制造者必须确定废弃的化学品是否分类为危险的废弃物。化学废弃物的制造者同样必须咨询地方的、区域内的和国家的危险废弃物管理法规以确保充分的和准确的分类

受污染的包装 空容器应送到当地的回收站去处理。

## 十四 运输信息

IMDG/IMO 不受管制

ADR 不受管制

IATA 不受管制

## 十五 法规信息

## 物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

### 国际目录

### 图例

TSCA - 美国有毒物质控制法案第8(b) 章节名录  
EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录  
DSL/NDL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单  
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录  
ENCS - 日本现有和新化学物质名录  
IECSC - 中国现有化学物质名录  
AICS - 澳大利亚化学物质名录  
KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

### 化学品安全评估

## 十六 其他信息

### 完整的R-术语参考第 2 和第 3 部分

无可用信息

制备来自于 Environmental Health and Safety Lafayette, CO

修订日期 14-一月-2018

修订,再版的原因 修订,再版的原因 修订原因 不适用.

此安全技术说明书符合欧共体(EC) No. 1907/2006条款的要求。

### 免责声明

本安全技术说明书提供的信息是基于我们目前所了解的知识和基于发布日期和信息而给出的。给出的信息仅用于指导安全操作处置、使用、加工、储存、运输、废弃处置和释放，且不被认为是一种担保或质量说明。信息仅与特定物料相关，且可能不能有效用于结合了其他任何物料的混和物料或用于任何工艺，除非在文字上另有说明。

安全技术说明书结束