

生效日期 10-Jan-2018

修订日期 10-Jan-2018

修订编号 1

## 一 化学品及企业标识

### 1.1. 产品标识

产品描述: **PARA-JEM AS**  
目录编号 **Y7133-42**

### 1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

推荐用途 实验室化学品。  
不建议的用途 无资料。

### 1.3 安全数据表供应商的详细信息

厂商	Remel 12076 Santa Fe Drive Lenexa, KS 66215 United States Telephone: 1-800-255-6730 Fax: 1-800-621-8251 mbd-sds@thermofisher.com	Oxoid Ltd. Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Telephone: +44 (0) 1256 841144.
电子邮件地址		

### 1.4. 紧急电话号码

。 Carechem 24: +44 (0) 1865 407333

## 二 危险性概述

### 2.1. 物质或混合物的分类

#### GHS分类

#### 物理危险

基于可用数据，不符合分类标准

#### 健康危害

基于可用数据，不符合分类标准

#### 环境危害

基于可用数据，不符合分类标准

## 2.2. 标签元素

警示语 无

### 危害声明

EUH208 - 含有 Nalidixic acid. 可能产生过敏反应

### 防范说明

## 2.3. 其他危害

## 三 成分/组成资料

### 3.2. 混合物

组分	化学文摘编号 (CAS No.)	EC-编号.	重量百分含量	GHS分类
1-乙基-1, 4-二氢-7-甲基-4-氧代-1, 8-萘啶-3-羧酸	389-08-2	EEC No. 206-864-7	0.14	Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)

危险性说明：参见第16部分

## 四 急救措施

### 4.1. 急救措施说明

眼睛接触	立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上，包括眼皮下面。就医治疗。
皮肤接触	立即以大量清水冲洗至少 15 分钟。如果出现症状立即就医治疗。
摄入	用水漱口，然后饮用大量的水。如出现症状，就医治疗。
吸入	转移到新鲜空气处。。如果出现症状立即就医治疗。
对急救人员之自我防护	确保医务人员了解所涉及的材料，采取预防措施保护自己并防止污染扩散。

## 4.2. 最重要的症状和影响，急性和延迟

。无合理可预见的。

## 4.3. 表示立即就医和特殊治疗需要

对医师的备注 对症治疗。

## 五 消防措施

### 5.1. 灭火介质

#### 灭火介质

用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。.

#### 基于安全原因而必须不得使用的灭火介质

无可用信息.

### 5.2. 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汽的释放.

#### 危害性燃烧产物

在正常使用条件下无.

### 5.3. 对消防员的建议

在任何火灾中，佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备.

## 六 泄漏应急处理

### 6.1. 个人防护措施，防护装备和应急程序

确保足够的通风。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护设备。.

### 6.2. 环境保护措施

参见12部分了解更多的生态学信息。不得排放到环境中.

### 6.3. 遏制和清理方法和材料

以惰性吸收物质吸收。彻底清洗受污染的表面.

### 6.4. 参考其他部分

请参阅第8节和第13节所列的防护措施。

七 操作处置与储存

7.1. 安全处理注意事项

配备个人防护装备。确保足够的通风，避免与皮肤、眼睛和衣服接触。避免食入和吸入。

卫生措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。远离食品、饮料和动物饲料保存。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。脱掉污染的衣服，并在重新使用水前洗净。休息以前和工作结束时洗手。

7.2. 安全储存条件，包括任何不兼容性

保持容器密闭放于干燥且通风良好处。

7.3. 具体的最终用途

在实验室使用

八 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

暴露限值

本品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业暴露限值的危险物质

有职业生物限值

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

EN 14042:2003 标题标识符：工作场所空气。用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。

衍生无影响水平 (DNEL)

无可用信息

接触途径	急性效应 (本地)	急性效应 (全身)	慢性影响 (本地)	慢性影响 (全身)
经口				
经皮				

# 安全技术说明书

PARA-JEM AS

修订日期 10-Jan-2018

## 吸入

预计无影响浓度 (PNEC) 无可用信息.

### 8.2. 接触控制

#### 工程措施

在正常使用条件下无.

#### 个人防护设备

##### 眼睛防护

带侧护罩的安全眼镜 (欧盟标准 - EN 166)

##### 手部防护

防护手套

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

#### 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

##### 呼吸防护

正常使用条件下没有必要使用防护装备.

#### 大型/紧急情况下使用

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 136认可的呼吸器

推荐的过滤器类型: 微粒过滤器

#### 小规模/实验室使用

保持良好的通风

#### 环境接触控制

无可用信息.

## 九 基本的物理和化学性质上的信息

### 9.1. 有关基本物理化学性质的信息

#### 外观

##### 物理状态

液体

。

# 安全技术说明书

PARA-JEM AS

修订日期 10-Jan-2018

气味	无可用信息	
气味阈值	无资料	
pH值	不适用	。
熔点/熔点范围	无资料	
软化点	无资料	
沸点/沸程	不适用	
闪火点	不适用	方法 - 无可用信息
蒸发速率	无资料	
易燃性(固体, 气体)	不适用	液体
爆炸极限	无资料	
蒸汽压	无资料	
蒸汽密度	无资料	(空气= 1.0)
比重 / 密度	无资料	
堆积密度	不适用	液体
水溶性	无可用信息	
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息	
分配系数(正辛醇/水)		
组分	log Pow	
1-乙基-1,4-二氢-7-甲基-4-氧代-1,8-萘啶-3-羧酸	1,41	
自燃温度	无资料	
分解温度	无资料	
粘度	无资料	
爆炸性	无可用信息	
氧化性	无可用信息	

## 9.2. 其他信息

## 十 稳定性和反应性

### 10.1. 反应

基于提供的信息无任何已知的情况

### 10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定.

### 10.3. 危险反应的可能性

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

### 10.4. 要避免的条件

不相容产品. 过热.

### 10.5. 不相容的材料

未知.

OXDY7133-42

## 10.6. 有害的分解产物

。 在正常使用条件下无。

## 十一 毒理学信息

### 11.1. 有关毒理学效应的资料

产品信息 根据已知或提供的信息，本品不存在急性毒性危害

急性毒性；  
 经口 根据现有的数据，不符合分类标准  
 经皮 无资料  
 吸入 无资料

### 成份的毒理学数据

组分	半数致死量(LD50)，口服	半数致死量(LD50)，皮肤	呼吸的半数致死浓度
1-乙基-1,4-二氢-7-甲基-4-氧代-1,8-萘啶-3-羧酸	LD50 = 2040 mg/kg ( Rat )		

皮肤腐蚀/刺激； 无资料  
 。

严重损伤/刺激眼睛； 无资料

呼吸或皮肤过敏；  
 呼吸系统 无资料  
 皮肤 无资料  
 。

生殖细胞致突变性； 无资料  
 。

致癌性； 无资料  
 。

本品没有已知的致癌化学物质

生殖毒性； 无资料

STOT单曝光； 无资料

STOT重复曝光； 无资料

靶器官 未知。

吸入危险。 无资料

# 安全技术说明书

PARA-JEM AS

修订日期 10-Jan-2018

症状 /效应  
急性的和滞后 无可用信息

## 十二 生态学信息

### 12.1. 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.

### 12.2. 持久性和降解性

无可用信息

### 12.3. 生物累积潜力

无可用信息

组分	log Pow	生物富集因子 (BCF)
1-乙基-1, 4-二氢-7-甲基-4-氧代-1, 8-萘啉-3-羧酸	1, 41	无资料

### 12.4. 土壤中的迁移

无可用信息

### 12.5. PBT和vPvB评估结果

没有任何数据可用于评估.

### 12.6. 其他不良反应

内分泌干扰物信息  
持久性有机污染物  
臭氧消耗趋势  
本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物  
本产品不含有任何已知或可疑的  
本产品不含有任何已知或可疑的

## 十三 废弃处置

### 13.1. 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 倒空剩余物。按当地规定处理。禁止重复使用倒空的容器。.

欧洲废物目录  
其他信息 根据欧洲废物编码的规定，废物代码不是产品特性说明,但是应用特性的说明。.  
废物代码应由使用者根据产品的应用指定.

## 十四 运输信息

IMDG/IMO 不受管制

### 14.1. 联合国编号

### 14.2. 联合国正式运输名称

### 14.3. 运输危险等级

OXDY7133-42



# 安全技术说明书

PARA-JEM AS

修订日期 10-Jan-2018

## 14.4. 包裝組

ADR 不受管制

### 14.1. 聯合國編號

### 14.2. 聯合國正式運輸名稱

### 14.3. 運輸危險等級

### 14.4. 包裝組

IATA 不受管制

### 14.1. 聯合國編號

### 14.2. 聯合國正式運輸名稱

### 14.3. 運輸危險等級

### 14.4. 包裝組

14.5. 環境危害 确定没有危险

14.6. 用戶特別注意事項 没有特别的注意事项

散装运输的MARPOL73/78附录II和IBC代 不适用，包装品  
码

## 十五 法规信息

### 15.1. 安全，健康和环境条例/特定于物质或混合物的立法

国际清单 X = 上市

组分	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	菲律宾化学 品与化学 物质列 表 (PICCS)	ENCS	中国现有 化学物质 名录 (IECSC)	AICS	韩国既有 化学品目 录 (KECL)
1-乙基-1,4-二氢-7-甲基-4-氧 代-1,8-萘啶-3-羧酸	206-864-7	-		-	X	-	X	-	X	X	X

### 国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令第591号；GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

### 15.2. 化学品安全评估

OXDY7133-42

化学安全评估/报告 (CSA / CSR) 是不需要的混合物

## 十六 其他信息

### 在第 2 和第 3 章节节下相关H用语的全文

H317 - 可能导致皮肤过敏反应

H334 - 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难

### 图例

#### CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录

PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录

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

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b) 章节目录

DSL/NDL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

ENCS - 日本现有和新化学物质名录

AICS - 澳大利亚化学物质名录

NZIoC - 新西兰化学品名录

WEL - 工作场所接触限值

ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会

DNEL - 衍生出来的无影响水平

RPE - 呼吸防护设备

LC50 - 50%致死浓度

NOEC - 无观测效应浓度

PBT - 持久性, 生物累积性, 毒性

TWA - 时间加权平均值

IARC - 国际癌症研究机构

PNEC - 预告的无影响的浓度

LD50 - 50%致死剂量

EC50 - 50%有效浓度

POW - 辛醇: 水分配系数

vPvB - 持久性, 生物累积性

ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议

IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则

OECD - 经济合作与发展组织

BCF - 生物浓度因子 (BCF)

#### 主要参考文献和数据源

供应商安全数据表,

Chemadviser - LOLI,

Merck索引,

RTECS

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会

MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约“船舶

ATE - 急性毒性估计

VOC - 挥发性有机化合物

分类和程序, 用于计算混合物的分类根据欧盟 (EC) 1272/2008 [CLP]:

物理危险 基于测试数据

健康危害 计算方法

环境危害 计算方法

#### 培训建议

化学品危险意识培训, 结合标签、安全数据表、个体防护设备和个体卫生。

生效日期 10-Jan-2018

修订日期 10-Jan-2018

修订, 再版的原因 首次发行.

#### 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

---

安全数据表的结尾