

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

奥昔菊环安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名:	奥昔菊环	化学品英文名:	AZULENE
别名:	奥昔菊环, 奥昔菊环 C10-H8, bicyclo(5.3.0)decapentaene, "bicyclo(0.3.5)deca-1, 3, 5, 7, 9-pentaene", "bicyclo(0.3.5)deca-1, 3, 5, 7, 9-pentaene", "bicyclo(5.3.0)-deca-2, 4, 6, 8, 10-pentaene", "bicyclo(5.3.0)-deca-2, 4, 6, 8, 10-pentaene", cyclopenta-cycloheptene, "natural product"	分子量:	
分子式:		生产企业地址:	
企业名称:	<a href="http://www.xiyashiji.com">西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)</a>	传真:	
邮编:		企业应急电话:	
生效日期:		技术说明书编	
电子邮件地址:		码:	

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
奥昔菊环	275-51-4	Xi,N	>98
EC 号码: 205-993-6			
R 代码: R19, R36/37/38, R51/53			

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	2
反应性	2
慢性	2

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

可能会生成爆炸性过氧化物。对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

### 潜在健康作用（危害）

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据.

#### 急救措施

#### 食入

用水漱口。

#### 眼睛

用流动清水冲洗。

#### 皮肤

脱去被污染的衣服。用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。休息，保暖。如果呼吸变浅，给吸氧。就医。

#### 医生须知

本物质无数据.

#### 消防措施

灭火：保持容器冷却 水幕/雾。 从远方供应。

火灾、爆炸危害：爆炸品。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 污染物。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

## 与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

奥昔菊环：

CAS:275-51-4

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

## 物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 128.16

熔点 (°C): 99-100.5

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液): 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 不适用

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 242

比重 (水=1): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

## 毒理学信息

## 奥昔菊环

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): >4000 mg/kg

半致死剂量 (经腹腔) (大白鼠) 180 mg/kg

皮下 (大白鼠) LD50 520 mg/kg

半致死剂量 (经口) (小白鼠) >3000 mg/kg

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) 108 mg/kg

半致死剂量 (皮下) (小白鼠) 145 mg/kg

经静脉 (小白鼠) LD50 56 mg/kg

刺激性

无被报道

## 生态学资料

对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

# Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
奥昔菊环	HIGH	No data	LOW	MED

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签: 其它 陆路运输 UNDG□

类别或项别:	9	次要危险性:	无
UN 号码.:	3077	联合国包装类别:	III
货运名称:对环境有害的固态物质, 未另作规定的(含有 azulene)			

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	9	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3077	包装类别:	III
特殊条款: :	A97		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有 AZULENE)			

## 海运IMDG:

IMDG类别:	9	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3077	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-F	特殊条款: :	274 909 944
限制数量:	5 kg		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 azulene)			

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R19 R36/37/38 R51/53

## 安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S35	本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。

- S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。
- S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
- S61 预防释放入环境。参考特殊说明/安全技术说明书。

## 法规

奥昔菊环 (CAS: 275-51-4) 出现在以下法规中：

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 2: Pollutant only mixtures containing at least 99% by weight of components already assessed by IMO

OSPAR List of Chemicals for Priority Action

中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）

## 其他信息

## 危险性

## 成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R19 R36/37/38 R51/53