

## 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

亚油酸-3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基十三烷基)-2H-1-苯并吡喃-6-基... 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:** 亚油酸-3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基十三烷基)-2H-1-苯并吡喃-6-基酯

**化学品英文名:** DL-ALPHA-TOCOPHEROL LINOLEATE

**别名:** "亚油酸-3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基十三烷基)-2H-1-苯并吡喃-6-基酯", "亚油酸-3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基十三烷基)-2H-1-苯并吡喃-6-基酯"  
C47-H80-O3, "2,5,7,8 tetramethyl 2-(4',8',12'-trimethyltridecyl)-6-chromanol, linoleate", "2,5,7,8 tetramethyl 2-(4',8',12'-trimethyltridecyl)-6-chromanol, linoleate", "vitamin E linoleate", "2H-1-benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-linoleate", "2H-1-benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-linoleate", "9,12-octadecanoic acid (Z,Z)-", "9,12-octadecanoic acid (Z,Z)-", "3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-1-benzopyran-6-yl ester, (2R\*(4R\*,8R\*))", "3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-1-benzopyran-6-yl ester, (2R\*(4R\*,8R\*))", "D, L-alpha-tocopherol linoleate", "D, L-alpha-tocopherol linoleate", "(+/-)-alpha-tocopherol linoleate", "alpha-tocopheryl linoleate"

**分子式:** **分子量:**  
**企业名称:** [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) **生产企业地址:**  
**邮编:** **传真:**

生效日期:  
电子邮件地址:

企业应急电话:  
技术说明书编  
码:

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
亚油酸-3, 4-二氢-2, 5, 7, 8-四甲基-2-(4, 8, 12-三甲基十三烷基)-2H-1-苯并吡喃-6-基酯	36148-84-2	无	99
维生素E	59-02-9	Xi	1
EC 号码: 200-412-2			
R 代码: R36/38, R52/53			
heavy metals, maximum			20 ppm
铅	7439-92-1	T+,N	trace ^
EC 号码: 231-100-4			
R 代码: R61, R26/27/28, R33, R62, R50/53			
typically 10 ppm			
砷	7440-38-2	T,N	trace ^
EC 号码: 231-148-6			
R 代码: R23/25, R50/53			
typically 3 ppm			

## 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	0
反应性	1
慢性	0

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

### 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。 如果发生不适，就医。

### 皮肤

用水和肥皂冲洗。

### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

### 医生须知

本物质无数据。

### 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 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：Type ANO-P Filter of sufficient capacity

### 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

### 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。

---

# 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

亚油酸-3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲  
基十三烷基)-2H-1-苯并吡喃-6-基酯：

CAS:36148-84-2

维生素E：

CAS:59-02-9 CAS:10191-41-0 CAS:121854-78-2  
CAS:364-49-8 CAS:18920-62-2

## 物料数据

### 成分数据

维生素E：

### 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

液体。 不能与水混合。

分子量：693.15

熔点(°C)：无

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)：>1

爆炸下限 (%)：无.

自燃温度[°C]：无.

状态：液体

沸点范围[°C]：无

比重 (水=1)：无

pH [按供应)：这里不适用

蒸气压[kPa]：很低

蒸发速率：无

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

### 亚油酸-3, 4-二氢-2, 5, 7, 8-四甲基-2-(4, 8, 12-三甲基十三烷基)-2H-1-苯并吡喃-6-基酯

#### 毒性和刺激性

毒性	刺激性
半致死剂量 (经口) (小白鼠) >80000 mg/kg *	眼睛 non-irritating *
半致死剂量 (经口) (小白鼠) >49700 mg/kg	皮肤 non-irritating *
维生素E:	
毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量) >15000 mg/kg *	皮肤 刺激剂 *
半致死剂量 (经口) (小白鼠) >49700 mg/kg	皮肤: 中等
半致死剂量 (经口) (小白鼠) >49700 mg/kg	
半致死剂量 (经口) (小白鼠): >5000 mg/kg *	

#### 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
亚油酸-3, 4-二氢-2, 5, 7, 8-四甲基-2-(4, 8, 12-三甲基十三烷基)-2H-1-苯并吡喃-6-基酯		No data		
维生素E	HIGH	No data	LOW	LOW

#### 废弃处理

本物质无数据.

#### 运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

无，在通常操作条件下

## 法规

亚油酸-3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基十三烷基)-2H-1-苯并吡喃-6-基酯 (CAS: 36148-84-2) 出现在以下法规中：

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