

# 安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023

版本: 7.0

日期 / 上次修订: 18. 09. 2022

上次版本: 6.0

日期 / 首次编制: 29. 12. 2005

产品: 维生素E醋酸酯油剂

Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

## 1. 化学品及企业标识

### 维生素E醋酸酯油剂

### Vitamin E-Acetate Oily Feed

推荐用途和限制用途: 饲料添加剂

#### 公司:

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20391000

传真号: +86 21 20394800

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

#### Company:

BASF (China) Co., Ltd.

300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

**Telephone:** +86 21 20391000**Telefax number:** +86 21 20394800**E-mail address:** china-psr-sds@basf.com

#### 紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心(国际):

电话: +49 180 2273-112

#### Emergency information:

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

**Telephone:** +49 180 2273-112

## 2. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 02.10.2023

版本: 7.0

产品: 维生素E醋酸酯油剂

Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

其它危害但是不至于归入分类:

产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

### 3. 成分/组成信息

**化学性质:** 物质

dl-a-生育酚乙酸酯

CAS No.: 7695-91-2

无已知特殊危害。

### 4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

保持病人冷静, 移至空气新鲜处。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑, 用流动清水清洗受污染眼睛至少15分钟以上。

摄食:

先嗽口, 再喝200—300毫升水。

医生注意事项:

症状: (进一步) 症状和/或影响尚未明确

处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征)

### 5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 二氧化碳, 干粉末, 泡沫

基于安全原因不适用的灭火介质:

直流水喷射

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 02.10.2023

版本: 7.0

产品: 维生素E醋酸酯油剂

Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

特殊危害:

有害蒸气, 碳氧化物

形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。

更多信息:

按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。使用水喷雾冷却处于危险状态的容器。

## 6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

穿着个人防护服。关于个人防护措施的信息参见第8节

环境污染预防:

不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:

少量: 包含吸收材料(如黄砂, 硅藻土, 耐酸粘结剂, 通用粘合剂, 锯屑)。

大量: 筑堤拦截溢出物。用泵清除产品

按照条例处置被吸收的材料。

补充说明(信息): 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

## 7. 操作处置与储存

操作处置

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

防火防爆:

对静电需采取预防措施。杜绝一切火源: 热源、火星、明火。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持温度不超过30℃。保持容器密封干燥。防光照效应。

## 8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023

版本: 7.0

产品: 维生素E醋酸酯油剂

Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

没有已知的特定物质职业接触限值。

### 个人防护设施

呼吸防护:

如有蒸气/烟雾释放, 需采取呼吸保护。适用于固体及液体颗粒的中效过滤器 (如EN143或149, P2或FFP2型过滤器)

双手保护:

耐化学防护手套 (EN ISO 374-1)

眼睛保护:

双边有框架的安全眼镜 (框架式护目镜) (EN 166)

身体保护:

身体的保护取决于活动和身体暴露的水平。

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。建议穿密闭式工作服。工作地点切勿进食、饮水、吸烟。下班或小憩前应洗手洗脸。工作服单独存放

## 9. 理化特性

形状:	油性的
颜色:	黄色至褐色
气味:	几乎无味
嗅觉阈值:	未测试的
PH值:	不溶
凝固点:	-27.5 ° C
沸点:	(1,013 百帕) 由于物质/产品分解, 因此无法测定., 研究的科学性理由不足。
闪点:	257 ° C (ISO 2719, 闭杯。)
蒸发速率:	可以忽略的
可燃性 (固体/气体):	不可燃

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023

版本: 7.0

产品: 维生素E醋酸酯油剂

Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

爆炸下限:	对于液体无须分类和标示。 , 低爆点可能低于闪点5-15 ° C。	
爆炸上限:	对于液体无须分类和标示。	
燃烧温度:	382 ° C	(DIN EN 14522)
热分解:	430 ° C	(DSC (德国工业标准51007))
自燃:	当由于精细分布产生了较大表面积时, 有自燃危险。	
自热能力:	这不是一个可以自热的物质。 由于低熔点未对其进行测试。	
爆炸危险:	根据化学结构显示没有爆炸性。	
促燃性:	根据其结构特点, 该产品不被定义为氧化性的。	
蒸气压:	可以忽略的	
密度:	0.98 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C) 文献资料。	
相对蒸气密度 (空气):	16.3 (20 ° C) 比空气重。	(计算值)
水中溶解性:	不溶	
溶解性 (定性) 溶剂:	烃类, 醇类, 脂肪类, 油 可溶	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	12.25 (25 ° C)	(计算值)
运动学粘度:	5,706 mm <sup>2</sup> /s (20 ° C)	(OECD 114)
	701 mm <sup>2</sup> /s (40 ° C)	(OECD 114)

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

防阳光直晒。 绝热。 参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存。

热分解: 430 ° C (DSC (德国工业标准51007))

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 02.10.2023

版本: 7.0

产品: 维生素E醋酸酯油剂

Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

需避免的物质:  
强碱, 强氧化剂

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:  
按规定/说明贮存处理无危险反应。

危险分解产物:  
如按照规定/指示存储和操作, 无危险分解产物。

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

急性毒性评价:  
实际上单次摄食是无毒的。实际上单次皮肤接触是无毒的。

实验/计算所得数据:  
半致死剂量 大鼠 (口服): > 10,000 mg/kg (巴斯夫试验)

(吸入):根据暴露状态考虑不必进行研究

半致死剂量 大鼠 (皮肤): > 3,000 mg/kg

### 刺激性

刺激效应的评价:  
对皮肤无刺激性。对眼睛无刺激性。

实验/计算所得数据:  
皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针404)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

### 呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:  
动物研究中未观察到皮肤致敏性。

实验/计算所得数据:  
光过敏症试验 天竺鼠: 无致敏性。

### 生殖细胞突变性

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023

版本: 7.0

产品: 维生素E醋酸酯油剂

Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

诱变性评价:

在对细菌和哺乳动物进行的多种试验中, 未发现致癌效应。

### 致癌性

致癌性评价:

喂食高剂量物质的长期研究中, 没有观察到致癌效应。

### 生殖毒性

生殖毒性评价:

动物研究结果表明对生育无损害影响。

### 发展性毒性

致畸形评价:

动物研究表明对发育没有毒性或致畸性。

### 特异性靶器官系统毒性（一次接触）:

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

### 重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

反复给药毒性:

反复口服摄取物质不会导致与物质相关的影响。

### 吸入性危害

预计没有吸入伤害。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

水生毒性评价:

若以适当的低浓度引入到生物处理系统中, 未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 11 mg/l, 虹鳟 (Oncorhynchus mykiss) (经济合作开发组织203纲领, 静态的, 静电的)

毒性效应的声明与分析额定浓度相关。在溶程之内无毒性效应。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 02.10.2023

版本: 7.0

产品: 维生素E醋酸酯油剂

Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 20.6 mg/l, 大型蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 静态的, 静电的)  
毒性效应的声明与分析额定浓度相关。在溶程之内无毒性效应。

水生植物:

半有效浓度 (72 h) > 27.8 mg/l (生长率), 羊角月芽藻 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (经济合作开发组织方针 201, 静态的, 静电的)  
毒性效应的声明与分析额定浓度相关。在溶程之内无毒性效应。

对微生物/活性污泥的活性:

20%有效浓度 (30 min) > 927 mg/l, 生活污水活性污泥 (德国工业标准/欧盟/国际标准化组织8192, 水生的)  
毒性效应的详情与额定浓度有关。

对鱼类的慢性毒性:

无检测影响浓度 (28 天) > 100 mg/l, 虹鳟 (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD Guideline 215, 半静电的)

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

研究的科学性理由不足。

陆生毒性评价:

尚无资料。

## 迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

物质将从水表缓慢蒸发到大气中。  
可预见对固态土壤相有吸附性。

## 持续性和可降解性

消除信息:

30 - 40 % 理论需氧量中生化需氧量。 (28 天) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D) (好氧的, 生活污水活性污泥)

评估在水中的稳定性:

遇水物质缓慢水解

关于水中稳定性的信息 (水解):

$t_{1/2}$  326 天 (25 ° C, PH值 7), (计算值, PH值: 7 (中性))

## 生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

未预见到生物积累效应。



巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 7.0  
产品: 维生素E醋酸酯油剂  
Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)  
印刷日期 14.10.2025

生物积累潜势:  
未预见到生物积累效应。

13. 废弃处置

遵守国家和当地法规要求。

受污染的包装:  
未受污染的包装可以再利用。  
不能清理干净包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

14. 运输信息

陆地运输  
道路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

铁路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

海洋运输  
IMDG

根据运输规则，不列入危险货物。

Sea transport  
IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输  
IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport  
IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023

版本: 7.0

产品: 维生素E醋酸酯油剂

Product: Vitamin E-Acetate Oily Feed

(30041056/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

## 其它法规

如果本安全技术说明书的其它部分没有提供适用于此产品的法规信息，将在这一部分进行描述。

## 登记情况:

IECSC, CN

已列入或豁免。

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》（如果产品应用于药品），《饲料和饲料添加剂管理条例》（如果产品应用于饲料）和《中华人民共和国食品安全法》（如果产品应用于食品）。

## 16. 其他信息

若打算用于任何其它用途，均应同制造商探讨。须采取相应的职业保护措施。

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是（COA）也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议，也没有合同指定的用途。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。