

# 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: 18. 12. 2021

版本: 9.1

日期 / 上次修订: 01. 12. 2021

上次版本: 9.0

日期 / 首次编制: 02. 12. 2005

产品: 露滑素\* A POWDER

Product: Luwax® A Powder

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 12.10.2025

## 1. 化学品及企业标识

**露滑素\* A POWDER**

**Luwax® A Powder**

推荐用途和限制用途: 化学工业用蜡

推荐用途: 化学品

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 9.1

产品: 露滑素\* A POWDER

Product: Luwax® A Powder

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 12.10.2025

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。

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:

在一定条件下, 产品可形成粉尘爆炸。

本产品中不含有达到PBT（持久性、生物累积性、毒性）规定或VPVB（高持久性、生物累积性）规定的物质。

### 3. 成分/组成信息

**化学性质:** 物质

低密度聚乙烯

CAS No. : 9002-88-4

### 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, 就医诊治。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑, 用流动清水清洗受沾染眼睛至少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: 信息, 即有关症状和危害的其他信可能包含在第2章节中已描述的GHS标签短语中, 以及第11章节中已描述的毒理学评估中。

(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), 无特效解毒剂。

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 18. 12. 2021  
产品: 露滑素\* A POWDER  
Product: Luwax® A Powder

版本: 9.1

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 12.10.2025

## 5. 消防措施

适宜的灭火介质:

干粉末, 泡沫

基于安全原因不适用的灭火介质:

二氧化碳

补充说明 (信息):

由于粉尘爆炸危险, 故应避免卷扬物料/产品。

特殊危害:

有害蒸气

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:

危险程度视燃烧物质和火情而定。 必须按照官方条例处置受污染的消防水。

## 6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

避免形成粉尘。 穿着个人防护服。

环境污染预防:

收集受污染的水/消防水 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: 选择合适的器械处理。

大量: 包含灰尘吸附材料及处理。

避免形成粉尘。

## 7. 操作处置与储存

操作处置

在当地没有排气通风装置时倾倒大量产品, 必须使用呼吸保护。

防火防爆:

避免形成粉尘。 对静电需采取预防措施。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 9.1

产品: 露滑素\* A POWDER

Product: Luwax® A Powder

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 12.10.2025

## 储存

适于作容器的材料: 低密度聚乙烯, 不锈钢 1.4301 (V2), 不锈钢 1.4401, 玻璃, 纸, 高密度聚乙烯  
关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

防止温度低于: -20 度

防止温度高于: 70 度

## 8. 接触控制和个体防护

### 职业接触限值要求的要素

polyethylene, 9002-88-4;

TWA 值: 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN)), 总粉尘

应保持一般的粉尘极限值。

Particles, not otherwise specified, respirable

TWA 值: 3 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV), 可呼吸的微粒

TWA 值: 8 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN)), 总粉尘

Particles, not otherwise specified, inhalable

TWA 值: 10 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV), 可吸入颗粒

TWA 值: 8 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN)), 总粉尘

### 个人防护设施

呼吸防护:

适于较高浓度或长期接触情况下的呼吸保护: 如有粉尘形成, 使用呼吸保护。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:

防化保护手套.

适合长时间、直接接触的材料 (推荐: 在保护索引6中, 按照EN ISO 374-1规定相应的防渗透时间>480分钟):

如丁腈橡胶 (0.4毫米), 氯丁二烯橡胶 (0.5毫米), 聚氯乙烯 (0.7毫米) 和其它材料

补充: 该规格基于自测, 文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响 (如温度), 化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

由于手套种类繁多, 应遵守手套制造商的使用指南。

眼睛保护:

有边框遮蔽的安全眼镜.

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 18. 12. 2021  
产品: 露滑素\* A POWDER  
Product: Luwax® A Powder

版本: 9.1

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 12.10.2025

#### 身体保护:

没有身体防护的需求, 如果用于预期目的和满足普遍接受的工业卫生规则。

#### 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。根据优良工业卫生和安全实践操作。

## 9. 理化特性

形状:	粉末
颜色:	白色
气味:	产品特有的
PH值:	不适用
熔程:	101 - 109 度
凝固温度:	94 - 100 度
沸点:	不适用
闪点:	225 度
可燃性 (固体/气体):	不可燃
燃烧温度:	390 度
热分解:	如按指示使用, 不会分解。
自燃:	不自燃。
最小燃烧能:	> 30 - < 100 mJ
	诱导性: 1 mH
爆炸危险:	无爆炸性
促燃性:	无助燃性。
蒸气压:	不适用
密度:	0.91 - 0.93 克/cm <sup>3</sup> (23 度)
堆积密度:	400 - 450 kg/m <sup>3</sup>
水中溶解性:	不溶
溶解性 (定性) 溶剂:	非极性溶剂。 可溶

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 18. 12. 2021  
产品: 露滑素\* A POWDER  
Product: Luwax® A Powder

版本: 9.1

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 12.10.2025

辛醇/水分配系数 (log Pow):

不适用

运动学粘度:

950 - 1,550 mm<sup>2</sup>/s  
(120 度)

(德国工业标准51562)

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

避免形成粉尘。避免粉尘沉积。杜绝一切火源: 热源、火星、明火。防静电。

热分解:

如按指示使用, 不会分解。

需避免的物质:

强酸, 强碱, 强氧化剂

对金属的腐蚀性:

对金属无腐蚀性。

危险反应:

如按说明存储和操作, 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:

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

实验/计算所得数据:

ATE (口服): > 2,000 mg/kg

### 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

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 18. 12. 2021  
产品: 露滑素\* A POWDER  
Product: Luwax® A Powder

版本: 9.1

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 12.10.2025

致敏性的评价:

基于组分分析没有可疑的皮肤过敏影响。

实验/计算所得数据:

无致敏性。

### 生殖细胞突变性

诱变性评价:

基于组分分析没有可疑的诱导有机体突变的影响。

### 致癌性

致癌性评价:

基于组分分析没有可疑的致癌效应。

### 生殖毒性

生殖毒性评价:

基于组分分析没有可疑的生殖毒性。

### 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:

根据已有的信息，没有一次接触的特异性靶器官毒性。

### 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:

根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

### 吸入性危害

预计没有吸入伤害。

### 其它相关毒性资料

产品未经测试。本毒性声明由产品单个组分的性质推出。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 18. 12. 2021  
产品: 露滑素\* A POWDER  
Product: Luwax® A Powder

版本: 9.1

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 12.10.2025

水生毒性评价:  
产品很可能对水生生物不具急性危害。  
就目前所知, 未预见到不良生态影响。

### 迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:  
物质不会从水表蒸发到大气中。  
可能吸附在固相上。

### 持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):  
不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准)  
产品实际不溶于水, 因此在适合的废水处理系统中可通过机械方法从水中分离。

### 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。

### 补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:  
不得无控制地将产品排入环境。 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

## 13. 废弃处置

必须按照地方/区域/国家规章进行处置或焚烧处置。

受污染的包装:  
未受污染的包装可以再利用。  
不能清理干净的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。



巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 18. 12. 2021  
产品: 露滑素\* A POWDER  
Product: Luwax® A Powder

版本: 9.1

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 12.10.2025

#### 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

#### 其它法规

#### 登记情况:

IECSC, CN

已放行/已列入

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

关于指定用途的资料：产品为工业品，除另有说明或指定的用途外，仅供工业用途。这包括提及的和推荐的用途。若打算用于任何其它用途，均应同制造商探讨。特别是当产品的使用被特殊的标准和条例管制时，更应如此。

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 9.1

产品: **露滑素\* A POWDER**

Product: **Luwx® A Powder**

(30043686/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 **12.10.2025**

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。