

# 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: 28. 12. 2022

日期 / 上次修订: 01. 06. 2020

日期 / 首次编制: 08. 09. 2006

产品: **Kaurit® Powder 234**

版本: 8.0

上次版本: 7.1

(30034912/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

## 1. 化学品及企业标识

### Kaurit® Powder 234

推荐用途和限制用途: 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

纯物质和混合物的分类:

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

皮肤致敏物: 分类 1

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:

警告

危险性说明:

H315 造成皮肤刺激。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。

预防措施:

P280 戴防护手套。  
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。  
P264 作业后彻底清洗受污染的身体部位。

事故响应:

P303 如皮肤（或头发）沾染：  
P361 立即去除/脱掉所有沾染的衣服。  
P352 用大量肥皂水和流水清洗。  
P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。  
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

废弃处置:

P501 内装物/容器应按照地方/区域/国家/国际规章处置或（交危险废物或特殊废物收集公司进行处置）。

其它危害但是不至于归入分类:

注意有关存储和规定的规定或注解，无已知特殊危害。

产品含下列物质成分，可能导致皮肤过敏反应： 甲醛

### 3. 成分/组成信息

**化学性质:** 混合物

缩合物制备基于： 尿素, 甲醛

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:

如吸入粉尘后有不快感, 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, 立即用流动清水清洗15分钟以上, 咨询眼科医生。

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。

危害: 在预期的用途并且适当地操作时不会有危害。

处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征), 无特效解毒剂。

## 5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 泡沫, 二氧化碳, 干粉末

特殊危害:

甲醛, 有害蒸气

更多信息:

按照官方条例处置火灾残骸。以防燃烧产生的可能的毒气/汽。不得排入下水道及河道。与水形成光滑表面

## 6. 泄漏应急处理

个人防护措施:

避免沾及皮肤、眼睛和衣物。根据优良工业卫生和安全实践操作。关于个人防护措施的信息参见第8节

环境污染预防:

不允许排入土壤, 水路和废水渠。避免进入排水系统或地表水。排放入污水处理厂之前应确保遵守当地法规。

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 28. 12. 2022  
产品: Kaurit® Powder 234

版本: 8.0

(30034912/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

清理或收集方法:  
少量: 扫除/铲除  
大量: 扫除/铲除

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

根据优良工业卫生和安全实践操作。告知工人在加工处理中由甲醛释放引起的可能的风险

防火防爆:

避免形成粉尘。产品可发生粉尘爆炸。远离火源。对静电需采取预防措施。

### 储存

适于作容器的材料: 低密度聚乙烯, 纸, 高密度聚乙烯, 铝

关于存储条件的详细信息: 在阴凉处保存。

## 8. 接触控制和个体防护

### 职业接触限值要求的要素

无职业接触限值。

### 个人防护设施

呼吸防护:

如有粉尘形成, 使用呼吸保护。(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)

一般安全及卫生措施:

避免吸入粉尘。不要吸入蒸气/喷雾。

## 9. 理化特性

形状:	粉末
颜色:	白色
气味:	微弱气味
嗅觉阈值:	尚无资料。

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 28. 12. 2022  
产品: **Kaurit® Powder 234**

版本: 8.0

(30034912/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

PH值:	大约 8.8 (660 g/l, 20 度)	(DIN ISO 976)
熔点:	大约 120 度	
沸点:	不适用	
闪点:	> 200 度	(德国工业标准/国际标准化组织 2592)
蒸发速率:	产品是非挥发性的固体。	
可燃性 (固体/气体):	不适用	
燃烧温度:	410 度	(德国工业标准51794)
热分解:	一氧化碳, 二氧化碳 长期经受热负荷, 产品会释放降解产物。	
自燃:	不自燃。	
自热能力:	依据联合国运输规定分类4.2, 该物质是不能够自热的物质。	
爆炸危险:	该产品非爆炸物, 但空气/粉尘的混合物会引起尘爆。	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	不适用	
密度:	尚无资料。	
堆积密度:	大约 600 kg/m3	(国际标准化组织697)
水中溶解性:	可混溶的	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	< 1.0 本声明基于产品单个组分的性质。	
动力学粘度:	尚无资料。	
运动学粘度:	尚无资料。	
其他信息:	无	

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

> 30 °C

绝热。防潮。避免形成粉尘。

热分解:

一氧化碳, 二氧化碳

长期经受热负荷, 产品会释放降解产物。

需避免的物质:

有机过氧化物, 强碱, 强酸, 酸酐

危险反应:

遇强酸, 碱和过氧化物有自聚风险。加工处理酸的过程中, 会释放出有可能成为敏化剂的水和/或高温甲醛

甲醛

## 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。吸入危险测试 (IRT): 动物试验表明, 8小时内无致死现象。吸入高度饱和的蒸气-空气混合物表现出没有急性危害。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 10,000 mg/kg

大鼠 (吸入): 8 h (IRT)

吸入危险测试 (IRT): 动物试验表明, 8小时内无致死现象。吸入高度饱和的蒸气-空气混合物表现出没有急性危害。

### 刺激性

刺激效应的评价:

对皮肤有刺激性。对眼睛无刺激性。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: (经济合作开发组织方针404)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性

眼睛严重损害/刺激 兔: (巴斯夫试验)

### 呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

持续与皮肤接触, 不能排除致敏性。

实验/计算所得数据:

天竺鼠最大量测试 天竺鼠:

## 致癌性

物质信息: 甲醛

致癌性评价:

小鼠终身吸入可严重损伤鼻腔上皮的浓度, 引发鼻腔肿瘤; 其它物种的研究未发现有此现象或没有如此明显. 国际癌症研究组织 (IARC) 基于流行病学证据将甲醛的暴露与鼻咽癌和白血病的发生相关联, 从而将甲醛定义为第一组 Group 1 (已知) 人类致癌物质。如果采用推荐的个人防护用品和工业卫生措施, 预计不会产生不利影响。

## 生殖毒性

生殖毒性评价:

未有生殖毒性效应的报导。

## 发展性毒性

致畸形评价:

非致畸剂。

## 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)

物质信息: 甲醛

反复给药毒性:

反复给药后的影响是发生局部刺激

物质信息: 甲醇

反复给药毒性:

反复食入可能造成失明. 反复吸入可能造成失明。

## 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:

产品很可能对水生生物不具急性危害。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) > 680 - < 1,000 mg/l, 高体雅罗鱼 (德国工业标准38412 第15部分, 静态的, 静电的)  
额定浓度。

对微生物/活性污泥的活性:

20%有效浓度 (30 min) > 1,000 mg/l, 活性污泥, 工业废水 (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P. C, 好氧的)  
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。

### 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。

### 持续性和可降解性

消除信息:

尚无资料。

### 生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

该聚合物的结构特性决定其不能被生物利用。未预见到其生物积累效应。

### 补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

不得将未处理的产品排入自然水系。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。

## 13. 废弃处置

在合适的焚化厂中焚烧, 遵守当地权威条例。



巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 本次修订: 28. 12. 2022  
产品: Kaurit® Powder 234

版本: 8.0

(30034912/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

## 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

### 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）。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 28. 12. 2022

产品: **Kaurit® Powder 234**

版本: 8.0

(30034912/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 **15.10.2025**

---

## 16. 其他信息

---

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。