



# 滕州市奥龙精细化工有限公司

奥龙化工

TENGZHOU AOLONG CHEMICAL CO., LTD.

TEL: 0632-5577516

HTTP: [www.aolongchem.com](http://www.aolongchem.com)

E-mail: [almky@163.com](mailto:almky@163.com)

## 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

### 奥龙精细化工 苯甲酸

版本: 4.0  
MSDS 编号: AL09-BJS-2024  
修订日期: 2024-12-9  
最初编制日期: 2014-11-25

## 1. 化学品及企业标识

产品名称: 奥龙精细化工 苯甲酸  
产品 CAS 代码: 65-85-0

### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称: 滕州市奥龙精细化工有限公司  
地址: 滕州市级索镇工业园区  
电话号码: 0632-5577516  
应急咨询电话: 13706320168  
电子邮件地址: [info@aolongchem.com](mailto:info@aolongchem.com)

### 推荐用途和限制用途

推荐用途: 添加剂  
防腐剂  
药物  
限制用途: 未见报道。

## 2. 危险性概述

### 紧急情况概述

色泽: 白色  
外观与性状: 颗粒或结晶型粉末  
气味: 几乎无嗅  
造成严重眼睛刺激。

## GHS 危险性类别

急性毒性, 经口 : 类别 5  
皮肤腐蚀 / 刺激 : 类别 2  
严重眼睛损伤 / 眼睛刺激性 : 类别 1  
特异性靶器官系统毒性 (反复接触), 吸入, 肺 : 类别 1  
急性 (短期) 水生危害 : 类别 3  
本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第 16 部分。

## GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H303 吞咽可能有害。  
H315 造成皮肤刺激。  
H318 造成严重眼损伤。  
H372 长期吸入或反复接触会对(肺)器官造成损害。  
H402 对水生生物有害。

防范说明

### 预防措施:

P260 不要吸入粉尘。  
P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

### 事故响应:

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。  
P305 + P351 + P338 + P310 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救中心/医生。  
P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。  
P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。  
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

## 物理和化学危险

根据现有信息无需分类。

## 健康危害

吞咽可能有害。  
造成皮肤刺激。  
造成严重眼损伤。  
长期吸入或反复接触会对(肺)器官造成损害。

## 环境危害

对水生生物有害。

#### GHS 未包括的其他危害

未见报道。

### 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 物质  
化学品名称或通用名 : 苯甲酸  
化学文摘登记号 (CAS No.) : 65-85-0

#### 组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
苯甲酸	65-85-0	100

奥龙精细化工致力于保护公司的员工、客户和我们所在社区的安全、健康和环境。作为这一承诺的一部分，奥龙精细化工的安全数据表 (SDS) 均根据所有适用的国家和地方法规编制。我们的文件的编制 (compositions) 体现了这些要求，其中包括但不限于《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) 所规定的要求。文件的编制通常涉及对数值的范围与具体的分析值的对比性使用。如果您需要更具体的构成，请参阅分析证明书、销售规范，或联系您的客户服务代表。

### 4. 急救措施

吸入 : 转移到新鲜空气处。  
对症治疗。  
如果症状持续，请就医。

皮肤接触 : 脱去污染的衣着，用肥皂和水洗净。  
如果症状持续，请就医。

眼睛接触 : 立即用大量水冲洗至少 15 分钟，包括眼睑下部。  
需要立即就医。

食入 : 吞咽后，立即喝水（最多两杯）。  
寻求医生的建议。

最重要的症状和健康影响 : 造成严重眼睛刺激。

对医生的特别提示 : 对症治疗。

### 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 化学干粉  
泡沫  
水喷雾

不合适的灭火剂	二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )
特别危险性	: 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。
有害燃烧产物	: 未见报道。
特殊灭火方法	: 一氧化碳、二氧化碳、芳香族成分物、酚。
消防人员的特殊保护装备	: 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
	: 穿戴认证的正压式自给呼吸器以及标准消防设备。

## 6. 泄露应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 穿戴合适的个人防护设备。
环境保护措施	: 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: 避免释放到环境中。
	: 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
	: 避免粉尘生成。
	: 采取措施防止静电积聚。
防止发生次生灾害的预防措施	: 围堵溢出, 用非可燃材料吸收, (如沙子, 泥土, 硅藻土, 蛭石), 然后装入容器, 按照当地/国家法规处理(见第 13 部分)。
	: 如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

防火防爆的建议	: 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
	: 使用防爆设备。
	: 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
安全处置注意事项	: 只能在有适当排气通风的场所使用。
	: 不用时保持容器密闭。
	: 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
	: 避免粉尘生成。
防止接触禁配物	: 氧化剂
	: 强酸和强碱

### 储存

安全储存条件	: 符合当地和国家的法规。
	: 使容器保持密闭, 置于干燥、阴凉、通风良好的地方。
	: 储存于原装容器中。

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质

<b>工业控制</b>	: 良好的全面通风（通常每小时换气 10 次）应足以控制空气中的浓度低于暴露限值。 保证充分的通风。 使用防爆设备。
<b>个体防护装备</b>	
呼吸系统防护	: 如接触粉尘，必须戴呼吸器。
过滤器类型	: P1 过滤器 采用呼吸防护，除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议 的暴露指导水平范围内。
眼面防护	: 带侧护罩的安全眼镜。
皮肤和身体防护	: 穿着适当的防护服。 长袖衣服
手防护	
备注	: 戴好适当的手套。
防护措施	: 只有当蒸气已从此区域清除干净后才能摘除呼吸、皮肤和眼睛防护具。 确保洗眼器和安全淋浴器位于工作场所附近。 按要求使用个人防护装备。
卫生措施	: 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

## 9. 理化特性

外观与性状	: 颗粒或结晶型粉末
颜色	: 白色
气味	: 几乎无嗅
pH 值	: 2.8 在 25 ° C
熔点 / 凝固点	: 121 - 125 ° C (250 - 257 ° F)
沸点 / 沸程	: 在 1,013 hPa 下为 248.9 ° C 480.0 ° F
闪点	: 121 ° C (250 ° F)
蒸发速率	: 未测定
爆炸上限 / 易燃上限	: 未测定
爆炸下限 / 易燃下限	: 未测定
蒸气压	: 未测定
蒸气密度	: 未测定
密度 / 相对密度	: 约为 1.321
密度	: 平均为 1.320 g/cm <sup>3</sup>
体积密度	: 未测定
溶解性	
水溶性	: 2.9g/L
正辛醇/水分配系数	: log Pow: 1.88

自燃温度	: 未测定
黏度	
动力黏度	: 不适用
运动黏度	: 不适用
爆炸特性	: 未分类
氧化性	: 否

---

## 10. 稳定性和反应性

反应性	: 此物质或混合物遇水不发出易燃性气体。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 正常使用的条件下未见有危险反应。 稳定的
应避免的条件	: 热、火焰和火花、潮湿。
禁配物	: 氧化剂 强碱
危险的分解产物	: 热分解 一氧化碳 二氧化碳 (CO <sub>2</sub> ) 芳香族成分物 酚

---

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 产品:

急性经口毒性	: 备注: 无数据资料
急性吸入毒性	: 备注: 无数据资料
急性经皮毒性	: 备注: 无数据资料

### 皮肤腐蚀 / 刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 产品:

备注	: 造成皮肤刺激。
----	-----------

### 严重眼睛损伤 / 眼刺激

造成严重眼睛刺激。

#### 产品:

备注	: 造成严重眼损伤。
----	------------

## 呼吸或皮肤过敏

### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

## 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

## 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

## 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

## 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

## 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

## 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

## 人体暴露体验

### 产品:

吸入	: 备注: 未见报道。
皮肤接触	: 备注: 造成皮肤刺激。
眼睛接触	: 备注: 造成严重眼损伤。
食入	: 备注: 未见报道。

## 其他信息

### 产品:

备注 : 未见报道。

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

对鱼类的毒性	: 无数据资料
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: 无数据资料
对藻类的毒性	: 无数据资料
对微生物的毒性	: 无数据资料

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 易于生物降解

#### 生物积蓄潜力

##### 产品:

生物蓄积 : 备注: 不太可能生物蓄积。

#### 土壤中的迁移性

无数据资料

#### 其他环境有害作用

无数据资料

---

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

废弃化学品 : 符合当地和国家的法规。  
不要将废水排入下水道。

污染包装物 : 符合当地和国家的法规。  
在标签上的危险和预防说明同样适用于任何容器的残留物。

---

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

包装说明(货运飞机) : 不适用

包装说明(客运飞机) : 不适用

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别标签 : 不适用



EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物(是/否) : 不适用  
联合国编号 : 不适用

按《**ARPOL73/78 公约**》**附则 II 和 IBC 规则**

不适用于供应的产品。

**国内法规**

**特殊防范措施**

不适用

---

## 15. 法规信息

**适用法规**

TCSI : 存在于或符合现有名录  
TSCA : TSCA 库存中列出的所有活性物质  
AIIC : 存在于或符合现有名录  
DSL : 本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中  
ENCS : 存在于或符合现有名录  
ISHL : 存在于或符合现有名录  
KECI : 存在于或符合现有名录  
PICCS : 存在于或符合现有名录  
IECSC : 存在于或符合现有名录  
NZ1oC : 存在于或符合现有名录

---

## 16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

**安全技术说明书第 2、3 部分提及的危险性说明的全文**

H303 吞咽可能有害。

H315 造成皮肤刺激。

H318 造成严重眼损伤。

H372 长期吸入或反复接触会对器官造成损害。

H402 对水生生物有害。

**缩略语和首字母缩写**

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构 ; ASTM - 美国材料实验协会 ;  
bw - 体重 ; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质 ; DIN - 德国标准化学会 ; DSL - 加拿大国内  
化学物质名录 ; ECx - 引起 x%效应的浓度 ; ELx - 引起 x%效应的负荷率 ; EmS - 应急措施 ; ENCS  
- 日本现有和新化学物质名录 ; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度 ; ERG - 应急指南 ; GHS - 全球化  
学品统一分类和标签制度 ; GLP - 良好实验室规范 ; IARC - 国际癌症研究机构 ; IATA - 国际航空

运输协会；IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则；IC50 - 半抑制浓度；ICAO - 国际民用航空组织；IECSC - 中国现有化学物质名录；IMDG - 国际海运危险货物；IMO - 国际海事组织；ISHL - 日本工业安全和健康法案；ISO - 国际标准化组织；KECI - 韩国现有化学物质名录；LC50 - 测试人群半数致死浓度；LD50 - 测试人群半数致死量（半数致死量）；MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约；n. o. s. - 未另列明的；Nch - 智利认证；NO(A)EC - 无可见（有害）作用浓度；NO(A)EL - 无可见（有害）作用剂量；NOELR - 无可见作用负荷率；NOM - 墨西哥安全认证；NTP - 国家毒理学规划处；NZIoC - 新西兰化学物质名录；OECD - 经济合作与发展组织；OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室；PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质；PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录；(Q)SAR - （定量）结构-活性关系；REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规（EC）1907/2006 号；SADT - 自加速分解温度；SDS - 安全技术说明书；TCSI - 台湾既有化学物质清册；TDG - 危险货物运输；TECI - 泰国既有化学物质清单；TSCA - 美国有毒物质控制法；UN - 联合国；UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书；vPvB - 高持久性和高生物累积性物质；WHMIS - 工作场所危险品信息系统

### 免责声明

缩写此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。