

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐  
产品名称 : 93-E 3 Slow Adjusting base slow  
产品代码 : 000000000050301999  
化学性质 : 水  
无机酸

#### 制造商或供应商信息

巴斯夫涂料科技 (上海) 有限公司  
江心沙路 300 号  
200137 上海  
中国  
+86 21 20392978

#### 应急联系方式

电话: +86 21 20392978  
E-mail地址: ProductSafety\_EC\_APAC@basf.com

应急咨询电话 : 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) :  
+49 180 2273-112

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 底色漆色母

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

颜色 : 无色  
气味 : 酯类样气味

可能造成皮肤过敏反应。

### GHS 危险性类别

皮肤致敏 : 类别 1

### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 警告

危险性说明 : H317 可能造成皮肤过敏反应。

防范说明 :

#### 预防措施:

P261 避免吸入烟雾或蒸气。  
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。  
P280 戴防护手套。

#### 事故响应:

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。  
P333 + P317 如发生皮肤刺激或皮疹: 立即求医。  
P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。

#### 废弃处置:

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

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

可能造成皮肤过敏反应。

93-E 3 Slow 水性漆调整剂  
慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

**环境危害**

根据现有信息无需进行分类。

**GHS 未包括的其他危害**

此部分提供适用的其它危害信息，这些信息不影响分类，但可能会影响该物质或混合物的整体危害性。

**3. 成分/组成信息**

**组分**

化学品名称	通用名称/俗名	化学文摘登记号 (CAS No.)	分类	浓度或浓度范围 (% w/w)
2-甲基-3(2H)-异噻唑 啉酮	2-Methyl-4- isothiazolin-3- one; 2-Methyl-2H- isothiazol-3-one	2682-20-4	急性毒性 (经口), 类 别 3 急性毒性 (吸入), 类 别 2 急性毒性 (经皮), 类 别 3 皮肤腐蚀/刺激, 类别 1B 严重眼睛损伤/眼睛 刺激性, 类别 1 皮肤致敏, 类别 1A 急性 (短期) 水生危 害, 类别 1 长期水生危害, 类别 1	>= 0.0025 < 0.025 -

**4. 急救措施**



## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 有关症状和危害的其他信息可能包含在第 2 部分中已描述的 GHS 标签短语中, 以及第 11 部分已描述的毒理学评估中。

可能造成皮肤过敏反应。

对医生的特别提示 : 对症治疗。  
无特效解毒剂。

### 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 干粉

二氧化碳(CO<sub>2</sub>)

水喷雾

抗溶泡沫

不合适的灭火剂 : 大量水喷射

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

特别危险性 : 在着火情况下, 会分解生成有害物质。

### 灭火注意事项及保护措施

特殊灭火方法 : 用水喷雾冷却容器/储罐。  
单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。  
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。

消防人员的特殊保护装备 : 请佩戴适当的呼吸装置。

## 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应 : 避免吸入蒸气。  
急处置程序  
对于非紧急人员  
使用个人防护装备。  
确保足够的通风, 特别在封闭区域内。  
远离点火源。  
对于紧急响应人员

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

---

关于产品处理的建议, 请参阅安全数据表的第 7 和第 8 节。

环境保护措施 : 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。  
防止下层土穿透。  
不允许产品无控制的排放到环境中去。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 确保充足的通风。  
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)。

---

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议 : 避免所有火源: 热源、火花、明火。  
应注意相应的防火措施。

安全处置注意事项 : 工作地点提供良好通风 (如有必要, 设置局部排气通风装置)。  
不得将残余产品再装入容器中。

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/11/05
3.0	2025/12/10	000000000050301999	最初编制日期: 2023/04/23

在操作场所禁止吸烟、饮食。个人防护见第 8 部分。遵守作业场所职业健康和安全法规。

工作场所应配备应急淋浴和眼部冲洗设施。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

不要吸入蒸气或喷雾。

防止接触禁配物 : 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

储存 : 远离热源。

储存注意事项

防阳光直晒。

一旦开启容器, 需仔细闭合, 竖直存储以防止任何泄露。禁止吸烟。防止未经许可的出入。

包装容器不能用于存放包装中原始物料以外的其它物料。

遵守标签上的警示信息。

防冻存储。

保存在干燥、阴凉和良好通风处。

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

- 
- 禁配物** : 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。
- 建议的贮存温度** : 5.00 - 40.00 °C
- 包装材料** : 适合的材料: 耐热漆 R 78433, 环氧酚醛树脂 EHD0022, 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 聚对苯二甲酸乙二酯, 聚丙烯, 不锈钢 1.4301 (V2)

---

### 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。

**工程控制** : 确保充足的通风。

#### 个体防护装备

**呼吸系统防护** : 当工人的暴露高于极限浓度时, 必须使用适当的合格呼吸器。  
在接触雾滴、喷雾或气溶胶的情况下, 穿戴合适的个人呼吸保护装备和防护服。

如果通风不良, 应佩戴呼吸防护装备。

**眼面防护** : 操作时有溅入眼中的风险时, 须佩戴防护眼镜。

带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

皮肤和身体防护      :    耐化学品一次性防护服

手防护

备注      :    使用防护手套, 任何符合 EN ISO 374-1 的防护手套都可用。

丁腈手套 - 材料厚度: 0.35 mm 关于渗透时间的详细信息可从手套生产商获得。数据来源于手套生产商、原材料制造商及产品成分的具体说明。在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。从手套供应商那里要得到的有关手套渗透性的信息。如果手套有任何老化或化学品渗透的迹象, 应丢弃并更换。适用于短期接触的材料 (推荐: 在保护索引 2 中, 按照 EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间>30 分钟) 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): 适用于飞溅的材料 (推荐: 在保护索引 1 中, 按照 EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间>10 分钟)

预防性的皮肤保护

防护措施      :    不要吸入蒸气/喷雾

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

应就近设置洗眼泉和安全淋浴。

如果这些不足以维持车间内浓度低于职业接触限值，应佩戴适当的经认可的呼吸保护器。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

卫生措施 : 立即脱掉受污染的衣物并安全处置。

休息前及工作结束时洗手。

切勿接近食物、饮品及动物饲料。

### 9. 理化特性

外观与性状 : 液体

颜色 : 无色

气味 : 酯类样气味

pH 值 : 未测定

熔点/凝固点 : 未测定

93-E 3 Slow 水性漆调整剂  
慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

---

沸点/沸程 : 未测定

闪点 : 不适用 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

易燃性 : 不会燃烧

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 (20 °C)  
未测定 (50 °C)

蒸气密度 : 比空气轻。

密度 : 1.009 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

溶解性

93-E 3 Slow 水性漆调整剂  
慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

---

水溶性	: 未测定
正辛醇/水分配系数	: 不适用于混合物。
自燃温度	: > 200 °C
分解温度	: 如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。
黏度	
运动黏度	: 6.0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
	未测定 (40 °C)
流动时间	: < 30 s (23 °C)
	横截面: 3 mm
	方法: 国际标准 ISO2431
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。
自热物质	: 此物质或混合物未被分类为自热性的。
金属腐蚀速率	: 不腐蚀金属。

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

---

粒子特性  
粒径 : 该物质/产品以非固态或颗粒状态投入市场或使用。

---

### 10. 稳定性和反应性

反应性 : 正常使用的条件下未见有危险反应。  
稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
危险反应 : 如按说明存储和操作, 无危险反应。

应避免的条件 : 防霜冻。  
防阳光直晒。  
加热。

禁配物 : 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

危险的分解产物 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

---

### 11. 毒理学信息

**急性毒性**  
根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

**组分:**

2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮:

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性和雌性): 0.11 mg/l  
暴露时间: 4 h

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

测试环境: 粉尘/烟雾

方法: OECD 测试导则 403

GLP: 是

评估: 对呼吸道有腐蚀。

### 皮肤腐蚀/刺激

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 呼吸道或皮肤致敏

#### 皮肤致敏

可能造成皮肤过敏反应。

#### 呼吸道致敏

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 生殖细胞致突变性

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 致癌性

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 生殖毒性

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

**特异性靶器官系统毒性- 反复接触**  
根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

**吸入危害**  
根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

##### 组分:

##### 2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮:

M-因子 (急性水生危害) : 10

M-因子 (长期水生危害) : 1

#### 持久性和降解性

无数据资料

#### 生物蓄积潜力

##### 组分:

##### 2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.486 (25 °C)

pH 值: 7

方法: OECD 测试导则 107

GLP: 是



## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本 3.0      修订日期: 2025/12/10      SDS 编号: 000000000050301999      前次修订日期: 2025/11/05  
最初编制日期: 2023/04/23

### 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 : 不适用  
标签 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物(是/否) : 否





## 93-E 3 Slow 水性漆调整剂 慢干 5L 塑料罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/11/05
3.0	2025/12/10	000000000050301999	最初编制日期: 2023/04/23

方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; 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

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。

CN / ZH