

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : DISPERPLAST-1180  
应用(使用)类型 : 润湿分散剂  
化学性质 : 具有润湿特性的羧酸衍生物

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司  
地址 : 上海化学工业区  
普工路 25号  
201507 上海  
中国  
电话号码 : +86 21 3749 8888  
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com  
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体  
颜色 : 黄色-棕色  
气味 : 特征的

非危险物质或混合物。

#### GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

#### GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

#### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

#### 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

无适用资料。

### 3. 成分/组成信息

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

物质/混合物 : 混合物

### 危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
顺丁烯二酸酐	108-31-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 5; H313 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 3; H402	>= 0.25 - < 0.5

## 4. 急救措施

一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。  
吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。  
眼睛接触 : 取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
如果眼睛刺激持续, 就医。  
食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。  
最重要的症状和健康影响 : 无适用资料。  
对医生的特别提示 : 无适用资料。

## 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 泡沫  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)  
干粉  
不合适的灭火剂 : 大量水喷射  
有害燃烧产物 : 碳氧化物  
特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。  
消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

## 6. 泄漏应急处理

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用白垩、碱溶液或氨水中和。  
用吸附性材料擦拭, 揩去 (如织物、毛绒)。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。
- 安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
- 防止接触禁配物 : 未见报道。

#### 储存

- 安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 禁配物 : 没有特别提及的物料。

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
顺丁烯二酸酐	108-31-6	PC-TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
	其他信息: 敏			
		PC-STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
	其他信息: 敏			
		TWA (可吸入性粉尘和蒸汽)	0.01 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

#### 个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防护服
- 手防护
- 材料 : 丁腈橡胶
- 溶剂渗透时间 : > 120 分钟

- 备注 : 戴好适当的手套。
- 卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

### 9. 理化特性

- 外观与性状 : 液体
- 颜色 : 黄色-棕色
- 气味 : 特征的
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 4 (20 ° C)

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

	浓度或浓度范围: 1 %
	方法: Universal pH-value indicator
熔点/ 熔点范围	: < 0 ° C 方法: 衍生的
沸点/沸程	: > 150 ° C 方法: 衍生的
闪点	: 145 ° C 方法: 49 (Pensky-Martens)
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (液体)	: 助燃
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: < 1 百帕 方法: 衍生的
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 1.026 克/cm <sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 百帕) 方法: 4 (20° C oscillating U-tube)
堆密度	: 不适用
溶解性	
水溶性	: 不溶
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
点火温度	: > 200 ° C 方法: DIN 51794
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 无数据资料
表面张力	: 无数据资料

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

### 10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 未见报道。
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

##### 产品:

急性经口毒性 : 备注: 无数据资料

##### 组分:

##### 顺丁烯二酸酐:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): 1,090 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 401

急性经皮毒性 : LD50 (家兔, 雌性): 2,620 mg/kg  
GLP: 无适用资料。

#### 皮肤腐蚀/刺激

##### 产品:

备注: 无数据资料

##### 组分:

##### 顺丁烯二酸酐:

种属: 家兔  
方法: 无适用资料。  
结果: 腐蚀皮肤  
GLP: 否

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

##### 产品:

备注: 无数据资料

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

### 组分:

#### 顺丁烯二酸酐:

种属: 家兔  
结果: 腐蚀眼睛  
GLP: 是

#### 呼吸或皮肤过敏

#### 产品:

备注: 无数据资料

### 组分:

#### 顺丁烯二酸酐:

测试类型: Buehler 豚鼠试验  
接触途径: 皮肤接触  
种属: 豚鼠  
方法: OECD 测试导则 406  
结果: 引起过敏。  
GLP: 是

#### 重复染毒毒性

#### 产品:

备注: 无数据资料

#### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物 :  
的毒性 备注: 无数据资料

### 组分:

#### 顺丁烯二酸酐:

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 75 mg/l  
暴露时间: 96 h  
测试类型: 静态试验  
GLP: 否

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 42.81 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 h  
方法: OECD 测试导则 202  
GLP: 是

对藻类的毒性 : ErC50 (月牙藻): 74.35 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201  
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 10 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天  
GLP: 否

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

##### 顺丁烯二酸酐:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。  
方法: OECD 测试导则 301B  
GLP: 是

### 生物蓄积潜力

#### 产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

##### 顺丁烯二酸酐:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -2.61 (19.8 ° C)  
pH 值: 4 - 9  
方法: OECD 测试导则 107  
GLP: 是

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

### 土壤中的迁移性

#### 组分:

#### 顺丁烯二酸酐:

在各环境分割空间中的分布 : Koc: 42, log Koc: 1.63

### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

---

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

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

#### 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) : 不适用

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

### 国内法规

#### GB 6944/12268

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

### 特殊防范措施

不适用

## 15. 法规信息

### 适用法规

### 职业病防治法

## 16. 其他信息

### H-说明的全文

#### 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; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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; ErC<sub>x</sub> - 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册; 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

日期格式 : 年/月/日

## DISPERPLAST-1180

产品代码: 000000000000155079

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/11

打印日期 2025/03/10

---

### 免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识，因而不能对某些特性作出保证。