

## CERAFK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : CERAFK 100  
应用(使用)类型 : 蜡助剂  
化学性质 : 乙烯-醋酸乙烯 (EVA) 共聚物蜡分散体

#### 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 : 分散体  
颜色 : 白色

易燃液体和蒸气。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 皮肤接触或吸入可能有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 可能造成呼吸道刺激。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 怀疑致癌。 长期或反复接触可能损害器官。 对水生生物有毒。

#### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3  
急性毒性 (吸入) : 类别 5  
急性毒性 (经皮) : 类别 5  
皮肤刺激 : 类别 2  
眼睛刺激 : 类别 2A  
致癌性 : 类别 2  
特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 3 (呼吸系统, 中枢神经系统)  
特异性靶器官系统毒性 (反复接触) : 类别 2

## CERAFAK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

吸入危害 : 类别 1

急性（短期）水生危害 : 类别 2

### GHS 标签要素

象形图



信号词 : 危险

危险性说明 : H226 易燃液体和蒸气。  
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。  
H313 + H333 皮肤接触或吸入可能有害。  
H315 造成皮肤刺激。  
H319 造成严重眼刺激。  
H335 可能造成呼吸道刺激。  
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
H351 怀疑致癌。  
H373 长期或反复接触可能损害器官。  
H401 对水生生物有毒。

防范说明

#### 预防措施:

P201 使用前取得专用说明。  
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。  
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
P233 保持容器密闭。  
P240 容器和装载设备接地/等势联接。  
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。  
P242 只能使用不产生火花的工具。  
P243 采取防止静电放电的措施。  
P260 不要吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸气/ 喷雾。  
P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P271 只能在室外或通风良好之处使用。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

#### 事故响应:

P301 + P310 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。  
P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。  
P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。  
P305 + P351 + P338 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。  
P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。

## CERAFAK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

P331 不得诱导呕吐。  
P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。  
P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。  
P370 + P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。

### 储存:

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。  
P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。  
P405 存放处须加锁。

### 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

易燃液体和蒸气。

### 健康危害

吸入可能有害。皮肤接触可能有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。怀疑致癌。可能造成呼吸道刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。长期或反复接触可能损害器官。吞咽及进入呼吸道可能致命。

### 环境危害

对水生生物有毒。

### GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

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) |
|-------|-------------------|--|-----------------|
| 乙酸丁酯  | 123-86-4          | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 5; H333<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Acute 3; H402   | >= 30 - < 50    |
| 二甲苯   | 1330-20-7         | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2A; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 2; H401 | >= 30 - < 50    |
| 乙苯    | 100-41-4          | Flam. Liq. 2; H225   | >= 12.5 - < 20  |

## CERAFAK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Carc. 2; H351<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 2; H401 |  |
|--|--|--|--|

### 4. 急救措施

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 一般的建议                   | : 离开危险区域。<br>向到现场的医生出示此安全技术说明书。<br>中毒症状可能几小时后才出现。<br>不要离开无人照顾的患者。              |
| 吸入                      | : 大量接触后, 请教医生。<br>如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。   |
| 皮肤接触                    | : 脱去受污染的衣服。用肥皂和水彻底清洗。<br>如果皮肤刺激持续, 请就医。<br>如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。<br>如果衣服被污染了, 脱掉衣服。 |
| 眼睛接触                    | : 立即用大量水冲洗眼睛。<br>取下隐形眼镜。<br>保护未受伤害的眼睛。<br>冲洗时保持眼睛睁开。<br>如果眼睛刺激持续, 就医。          |
| 食入                      | : 保持呼吸道通畅。<br>禁止催吐。<br>不要服用牛奶和含酒精饮料。<br>切勿给失去知觉者喂食任何东西。<br>如果症状持续, 请就医。        |
| 最重要的症状和健康影响<br>对医生的特别提示 | : 无适用资料。<br>: 无适用资料。   |

### 5. 消防措施

|                  |  |
|------------------|--|
| 灭火方法及灭火剂         | : 抗溶泡沫<br>二氧化碳(CO2)<br>干粉  |
| 不合适的灭火剂<br>特别危险性 | : 大量水喷射<br>: 不要让消防水流入下水道和河道。   |
| 特殊灭火方法           | : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。<br>按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。<br>出于着火情况下的安全考虑, 罐宜单独存放在封闭的围堰内。<br>用水喷雾冷却完全密闭的容器。 |
| 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

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 人员防护措施、防护装备和应<br>急处置程序 | : 使用个人防护装备。<br>保证充分的通风。 |
|------------------------|-------------------------|

## CERAFAK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

消除所有火源。  
将人员疏散到安全区域。  
注意蒸气积累达到可爆炸的浓度, 蒸气可蓄积在地面低洼处。

环境保护措施 : 防止产品进入下水道。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处理(见第 13 部分)。

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。采取必要的措施防止静电释放(它可能导致点燃有机蒸气)远离明火、热的表面和点火源。

安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。  
不要吸入蒸气/粉尘。  
避免接触皮肤和眼睛。  
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。  
采取预防措施防止静电释放。  
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。  
可能带压, 开桶时要小心。  
根据当地和国家的规定处理清洗水。

防止接触禁配物 : 强氧化剂

#### 储存

安全储存条件 : 禁止吸烟。  
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。  
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。  
见标签上的预防措施。  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

操作注意事项 : 切勿受热。

### 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     |
|------|------------------|-------------|-----------------------|--------|
| 乙酸丁酯 | 123-86-4         | PC-TWA      | 200 mg/m <sup>3</sup> | CN OEL |
|      |                  | PC-STEL     | 300 mg/m <sup>3</sup> | CN OEL |
|      |                  | TWA         | 50 ppm                | ACGIH  |

## CERAFK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

|     |                     |         |                       |        |
|-----|---------------------|---------|-----------------------|--------|
|     |                     | STEL    | 150 ppm               | ACGIH  |
| 二甲苯 | 1330-20-7           | PC-TWA  | 50 mg/m <sup>3</sup>  | CN OEL |
|     |                     | PC-STEL | 100 mg/m <sup>3</sup> | CN OEL |
|     |                     | TWA     | 20 ppm                | ACGIH  |
| 乙苯  | 100-41-4            | PC-TWA  | 100 mg/m <sup>3</sup> | CN OEL |
|     | 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物 |         |                       |        |
|     |                     | PC-STEL | 150 mg/m <sup>3</sup> | CN OEL |
|     | 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物 |         |                       |        |
|     |                     | TWA     | 20 ppm                | ACGIH  |

### 生物限值

| 组分  | 化学文摘<br>登记号<br>(CAS No.) | 控制参数                  | 生物标本 | 采样时间                      | 容许浓度           | 依据        |
|-----|--------------------------|-----------------------|------|---------------------------|----------------|-----------|
| 二甲苯 | 1330-20-7                | 甲基马尿酸                 | 尿    | 班末                        | 0.3 g/g 肌<br>酐 | CN BEI    |
|     |                          | 甲基马尿酸                 | 尿    | 班末                        | 0.4 克/升        | CN BEI    |
|     |                          | 甲基马尿酸                 | 尿    | 接触后或<br>工作结束<br>后立即采<br>样 | 0.3 g/g 肌<br>酐 | ACGIH BEI |
| 乙苯  | 100-41-4                 | 苯乙醇酸加<br>苯乙醛酸         | 尿    | 班末                        | 0.8 g/g 肌<br>酐 | CN BEI    |
|     |                          | 扁桃酸和苯<br>基乙醛酸的<br>总含量 | 尿    | 接触后或<br>工作结束<br>后立即采<br>样 | 150 mg/g<br>肌酐 | ACGIH BEI |

### 个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 如有蒸汽形成, 使用带过滤功能的呼吸器。
- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶  
紧密贴合的防护眼罩  
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。
- 皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服  
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。
- 手防护
- 材料 : 聚乙烯醇或丁腈橡胶手套
  - 溶剂渗透时间 : 480 分钟
  - 保护指数 : 6 级

- 备注 : 戴好适当的手套。
- 卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。  
使用时, 严禁吸烟。  
休息前及工作结束时洗手。

## 9. 理化特性

## CERAFAK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

|           |   |
|-----------|---|
| 外观与性状     | : 分散体   |
| 颜色        | : 白色  |
| 气味阈值      | : 无数据资料                                       |
| pH 值      | : 不溶  |
| 熔点/凝固点    | : 无数据资料                                       |
| 初沸点和沸程    | : 130 ° C                                     |
| 闪点        | : 24 ° C<br>方法: 49 (Pensky-Martens), 闭杯       |
| 蒸发速率      | : 无数据资料                                       |
| 易燃性 (液体)  | : 助燃  |
| 爆炸上限      | : 8 % (V)                                     |
| 爆炸下限      | : 1 % (V)                                     |
| 蒸气压       | : 无数据资料                                       |
| 蒸气密度      | : 无数据资料                                       |
| 密度/相对密度   | : 无数据资料                                       |
| 密度        | : 0.9 克/cm <sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 百帕)    |
| 溶解性       |   |
| 水溶性       | : 不混溶   |
| 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      | : 无数据资料                                       |
| 分解温度      | : 无数据资料                                       |
| 黏度        |   |
| 动力黏度      | : 13 mPa·s<br>方法: 无适用资料。                      |
| 运动黏度      | : 3 mm <sup>2</sup> /s (40 ° C)<br>方法: 无适用资料。 |

### 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。

## CERAFK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

|         |   |
|---------|---|
| 稳定性     | : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。                     |
| 危险反应    | : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。<br>蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。 |
| 应避免的条件  | : 热、火焰和火花。                              |
| 禁配物     | : 强氧化剂                                  |
| 危险的分解产物 | : 没有危险的分解产物。                            |

### 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  |
| 急性吸入毒性 | : 急性毒性估计值: 21.32 mg/l<br>暴露时间: 4 h<br>测试环境: 蒸气<br>方法: 计算方法 |
| 急性经皮毒性 | : 急性毒性估计值: 3,458 mg/kg<br>方法: 计算方法                         |

##### 组分:

##### 乙酸丁酯:

|        |   |
|--------|---|
| 急性经口毒性 | : LD50 (大鼠, 雄性): > 10,000 mg/kg<br>方法: OECD 测试导则 423                                    |
| 急性吸入毒性 | : LC50 (大鼠, 雄性和雌性): > 21.1 mg/l<br>暴露时间: 4 h<br>测试环境: 蒸气<br>方法: OECD 测试导则 403<br>GLP: 是 |
| 急性经皮毒性 | : LD50 (家兔, 雄性和雌性): > 14,000 mg/kg<br>方法: OECD 测试导则 402                                 |

##### 二甲苯:

|        |  |
|--------|--|
| 急性经口毒性 | : LD50 (大鼠): 4,300 mg/kg<br>方法: EC 指令 92/69/EEC B.1 急性毒性(口服)<br>GLP: 否 |
| 急性经皮毒性 | : LD50 (家兔): > 4,200 mg/kg<br>GLP: 无适用资料。                              |

## CERAFAK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

### 皮肤腐蚀/刺激

**产品:**

备注: 可能刺激皮肤。  
对易感的人会引起皮肤刺激。

**组分:**

**乙酸丁酯:**

种属: 家兔  
方法: OECD 测试导则 404  
结果: 无皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

**产品:**

备注: 造成严重眼刺激。

**组分:**

**乙酸丁酯:**

种属: 家兔  
结果: 无眼睛刺激  
方法: OECD 测试导则 405  
GLP: 是

### 呼吸或皮肤过敏

**产品:**

备注: 无数据资料

**组分:**

**乙酸丁酯:**

测试类型: Buehler 豚鼠试验  
种属: 豚鼠  
方法: OECD 测试导则 406  
结果: 不引起皮肤过敏。

### 重复染毒毒性

**产品:**

备注: 无数据资料

## CERAFK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

### 其他信息

#### 产品:

备注: 头痛, 眩晕, 乏力, 恶心和呕吐可能是接触过多的症状。  
高于最低限值 (TLV) 的浓度会引起麻痹的效果。  
溶剂会使皮肤脱脂。

## 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

#### 组分:

##### 乙酸丁酯:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 18 mg/l  
暴露时间: 96 h  
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 44 mg/l  
暴露时间: 48 h

对藻类的毒性 : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
暴露时间: 72 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 23 mg/l  
暴露时间: 21 天  
终点: 生殖  
方法: OECD 测试导则 211

##### 二甲苯:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 1 mg/l  
暴露时间: 24 h  
测试类型: 活动抑制  
方法: OECD 测试导则 202

对藻类的毒性 : EC50 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 2.2 mg/l  
暴露时间: 72 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 201  
GLP: 是

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.44 mg/l  
暴露时间: 72 h

## CERAFK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

测试类型: 生长抑制  
方法: OECD 测试导则 201

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 1.3 mg/l  
暴露时间: 56 天

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia sp. (溞类)): 1.17 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 7 天

NOEC (Daphnia sp. (溞类)): 0.96 mg/l  
暴露时间: 7 天

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

##### 乙酸丁酯:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。  
方法: OECD 测试导则 301D

##### 二甲苯:

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

### 生物蓄积潜力

#### 产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

##### 乙酸丁酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.3 (25 ° C)  
pH 值: 7  
方法: OECD 测试导则 117  
GLP: 是

##### 二甲苯:

生物蓄积 : 种属: Oncorhynchus mykiss (虹鳟)  
生物富集系数 (BCF): 25.9  
暴露时间: 56 天

## CERAFK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

GLP: 否

正辛醇/水分配系数 : Pow: 3.2 (20 ° C)  
pH 值: 7

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。  
对水生生物有毒。

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。  
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。  
禁止焚烧或用割炬切割空桶。

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1993  
联合国运输名称 : FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.  
(Butyl acetate, XYLENE)  
类别 : 3  
包装类别 : III  
标签 : 3

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1993  
联合国运输名称 : Flammable liquid, n. o. s.  
(Butyl acetate, Xylene)  
类别 : 3  
包装类别 : III  
标签 : Flammable Liquids  
包装说明 (货运飞机) : 366  
包装说明 (客运飞机) : 355

#### 海运 (IMDG-Code)

## CERAFK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

联合国编号 : UN 1993  
 联合国运输名称 : FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.  
 (BUTYL ACETATE, XYLENE)  
 类别 : 3  
 包装类别 : III  
 标签 : 3  
 EmS 表号 : F-E, S-E  
 海洋污染物 (是/否) : 否  
 备注 : IMDG Code segregation group - none

### 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 : UN 1993  
 联合国运输名称 : 易燃液体, 未另列明的  
 (乙酸丁酯, 二甲苯)  
 类别 : 3  
 包装类别 : III  
 标签 : 3

### 特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

## 15. 法规信息

### 适用法规

### 职业病防治法

### 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 1 个或多个组份列入名录

### 危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

|      |         |
|------|---------|
| 类别   | 临界量     |
| 易燃液体 | 5,000 t |

## 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

## CERAFK 100

产品代码: 000000000000111655

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

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

日期格式 : 年/月/日

### 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。