

## 二甲苯

### 第 1 部分：化学品及企业标识

#### 1.1 产品标识

产品名称 : 二甲苯类化合物(含邻-, 间-, 对-异构物)  
: Xylenes  
产品编号  
别名 : 混合二甲苯  
化学文摘登记号 (CAS No.) : 1330-20-7

#### 1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 Ningbo Free-Tax-Zone Zhongtai Development Co., Ltd.  
12/F Caihong Bldg  
16 Caihong Road  
Ningbo 315040  
Zhejiang, CHINA  
宁波保税区中泰发展有限公司  
宁波市保税区(出口加工区)  
电话号码 : +86 574 8772 6981  
传真 : +86 574 8772 6844

#### 1.3 紧急咨询电话

紧急联系电话 : +86 532 8388 9090

#### 1.4 物质或混合物的推荐用途和限制用途

请咨询生产商

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体

颜色 : 无色

易燃液体和蒸气。 吞咽可能有害。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 皮肤接触或吸入有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 可能造成呼吸道刺激。 怀疑致癌。 长期或反复接触可能损害(听觉器官)器官。 长期吸入或反复接触可能损害(中枢神经系统, 肝, 肾)器官。 对水生生物有毒。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3

急性毒性（经口）	：类别 5
急性毒性（吸入）	：类别 4
急性毒性（经皮）	：类别 4
皮肤腐蚀/刺激	：类别 2
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	：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 （呼吸道刺激）
特异性靶器官系统毒性 （反复接触）	：类别 2 （听觉器官）
特异性靶器官系统毒性 （反复接触）（吸入）	：类别 2 （）中枢神经系统，肝，肾）
吸入危害	：类别 1
急性（短期）水生危害	：类别 2
长期水生危害	：类别 3

## GHS 标签要素，包括防范说明

象形图



信号词：**危险**

危险性说明：

- H226 易燃液体和蒸气。
- H303 吞咽可能有害。
- H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。
- H312 + H332 皮肤接触或吸入有害。
- 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。

H351 怀疑致癌。

H373 长期或反复接触可能损害（听觉器官）器官。

H373 长期吸入或反复接触可能损害（中枢神经系统，肝，肾）器官。

H401 对水生生物有毒。

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

## 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 不要吸入烟雾或蒸气。

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。

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、干粉或抗醇泡沫灭火。

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/容器送到批准的废弃处理厂处理。

简化了的小包装标签 (<= 125 ml)

象形图



信号词

危险

危险性说明

H226	易燃液体和蒸气。
H303	吞咽可能有害。
H304	吞咽及进入呼吸道可能致命。
H312 + H332	皮肤接触或吸入有害。
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。
H351	怀疑致癌。
H373	长期或反复接触可能损害(听觉器官)器官。
H373	长期吸入或反复接触可能损害(中枢神经系统, 肝, 肾)器官。
H401	对水生生物有毒。
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

无

物理和化学危险

易燃液体和蒸气。

健康危害

吞咽可能有害。吸入有害。皮肤接触有害。 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。长期吸入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。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 未包括的其它危害

未见报道。

3. 成分/组分信息

物质/混合物 : 混合物

化学文摘登记号 (CAS No.) : 未指定

组分		
化学品名称	CAS No.	浓度或浓度范围 (% w/w)
二甲苯 (含邻-、邻-、对-异构体)	1330-20-7	>= 70 -< 90
乙苯	100-41-4	>= 25 -< 30

4. 急救措施

一般性建议 : 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入 : 吸入之后, 请将患者移到新鲜空气处, 立即就医, 如果呼吸停止: 立即施行机械呼吸, 如有需要也使用氧气。

皮肤接触 : 在皮肤接触的情况下: 立即除去 / 脱掉所有沾污的衣物。 用水清洗皮肤/淋浴。 请教医生。

眼睛接触 : 眼睛接触之后: 以大量清水洗去. 联络眼科医生. 取下隐形眼镜。

食入 : 吞食之后: 如伤者呕吐请注意. 有倒吸入肺部的危险! 保持呼吸道畅通. 抽吸呕吐后可能导致肺功能失调. 立即呼叫医生。

最重要的症状和健康影响	: 最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节 2. 2）和/或章节 11 中介绍
对保护施救者的忠告	: 有关个人防护，请看第 8 部分。
对医生的特殊提示	: 无数据资料

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 二氧化碳 (CO2) 泡沫 干粉
不合适的灭火剂	: 对于本物质/混合物，未规定对灭火剂的限制。
特别危险性	: 可燃. 蒸气重于空气，因此能延地面扩散。 在高温下与空气形成具爆炸性混合物。 起火时可能引发产生危害性气体或蒸气
有害燃烧产物	: 碳氧化物
特殊灭火方法	: 将容器从危险区域移开并以水冷却。 防止消防水污染地表和地下水系统。
消防人员的特殊保护装备	: 未着个人呼吸装置人员不可进入危险区域内。保持安全距离 并穿上适当的保护衣物，避免接触皮肤。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施，防护设备和应 急处理程序	: 对非应急人员的建议 不要吸入蒸气、气溶胶。 避免物质接触。 保证充分的通风。 远离热源和火源。
------------------------	---

疏散危险区域，遵守应急程序，征求专家意见。

对紧急情况处理人员的建议：

有关个人防护，请看第 8 部分。

环境保护措施

：不要让产品进入下水道。 爆炸的风险。

泄漏化学品的收容、清除方法

：盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。

及所使用的处置材料

遵守可能适用的材料限制(见 7 和 10 部分)。

以液体吸收材料(例如使用 Merck 之吸附剂 Chemizorb® )吸收，并依化学废弃物处理。清理受影响的环境。

7. 操作处置与储存

操作处置

有关预防措施，请参见章节 2.2

安全处置注意事项

：在通风橱下操作。勿吸入物质/混合物。

避免生成蒸气或烟雾。

防火防爆的建议

：远离明火、热的表面和点火源。

采取防止静电放电的措施。

储存

储存注意事项

：使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

远离热源和火源。

VCI 储存等级

：3：易燃液体。

建议的贮存温度

： 建议储存温度，看产品标签。

包装材料

： 适合的材料：任何金属桶，琥珀色玻璃瓶/罐

8. 接触控制 / 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
二甲苯(含邻-, 间-, 对-异构物)	1330-20-7	PC-TWA	50 mg/m3	GBZ 2.1- 2007
		PC-STEL	100 mg/m3	GBZ 2.1- 2007
		TWA	200ppm	ACGIH
乙苯	100-41-4	PC-TWA	100mg/m3	GBZ 2.1- 2007
其他信息：G2B - 可疑人类致癌物				

		PC-STEL	150mg/m <sup>3</sup>	
	其他信息：G2B - 可疑人类致癌物			

#### 生物限值

组分	CAS No.	控制参数	采样时间	容许浓度	生物标本	依据
二甲苯(含邻-, 间-, 对-异构体)	1330-20-7	甲基马尿酸	班末	0.3g/g 肌酐	尿	CN BEI
		甲基马尿酸	班末	0.4 g/l	尿	CN BEI
		甲基马尿酸	接触后 或 工作 时间 结 束后立即 采样	0.3 g/g 肌酐	尿	ACGIH BEI
乙苯	100-41-4	苯乙醇酸加 苯乙醛酸	班末	0.8 g/g 肌酐	尿	CN BEI
		扁桃酸和苯 基乙醛酸的 总含量	接触后 或 工作 时间 结 束后立即 采样	150 mg/g 肌酐	尿	ACGIH BEI

**工程控制** : 无数据资料

#### 个体防护装备

##### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 在蒸气/烟雾生成时需要。

我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准：DIN EN 143、DIN 14387 及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标准。

推荐的过滤器类型 : 配戴可防有机蒸气 A 型滤罐(依 DIN 3181 定义)之防护具

企业管理者必须要按照呼吸保护器设备的生产商提供的说明书来维护，清洁和 测试这些设备。这些措施必须正确地文件化。

眼面防护 : 请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

安全眼镜

皮肤和身体防护 : 阻燃防静电防护服。



## 手防护

材料	: Viton®
溶剂渗透时间	: 480 分钟
手套厚度	: 0.7 mm
保护指数	: 飞溅保护
制造商	: Vitoject® (KCL 890 / Aldrich Z677698, 规格 M)

材料	: Viton®
溶剂渗透时间	: 480 分钟
手套厚度	: 0.7 mm
保护指数	: 完全接触
制造商	: Vitoject® (KCL 890 / Aldrich Z677698, 规格 M)
备注	: 此项建议仅适用于由我们提供并列于安全数据表上的产品且用于我们指定的用途的情况之下。当溶解于或与其它物质混合时或遇见偏离 EN 16523-1 规定的情况时, 环境暴露的控制
卫生措施	: 立即更换受污染衣物。使用皮肤保护乳液。 使用此物质后须洗手 及洗脸。

## 9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 物质/混合物为非极性/非质子性
熔点/熔点范围	: 171 - 172 ° C
初沸点和沸程	: 137 - 140 ° C 方法: lit
闪点	: 25 ° C - 闭杯
蒸发速率	: 无数据资料

易燃性(固体, 气体)	: 无数据资料
易燃性(液体)	: 无数据资料
燃烧速率	: 无数据资料
爆炸上限/易燃上限	: 7.0 %(V)
爆炸下限/易燃下限	: 1.1%(V)
蒸气压	: 23.99 百帕 在 37.70 ° C
蒸气密度	: 3.67 (空气=1.0)
密度	: 0.86 g/mL 在 25 ° C 方法: lit
相对密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 0.1705 g/l 在 25 ° C – 部分溶解
正辛醇/水分配系数	: log Pow: 3.12 在 20 ° C – 预估无生物累积
自燃温度	: 463 ° C 在 1013 百帕
分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 无数据资料
动力黏度	: 0.76 mPa.s 在 25 ° C
流动时间	: 无数据资料
爆炸特性	: 非爆炸物
氧化性	: 无
分子量	: 106.17g/mol
粒子特性	

## 10. 稳定性和反应性

反应性	: 在激烈加热时, 蒸气与空气混合物具有爆炸性。
稳定性	: 本产品标准环境条件下 (室温) 化学性质稳定。
危险反应	: 放热反应于: 强氧化剂 酸 硫 浓硫酸 爆炸/放热危险反应物: 硝酸 六氟化铀
应避免的条件	: 加热。
禁配物	: 无数据资料
危险的分解产物	: 当起火时: 见第 5 节 灭火措施.

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

#### 混合物

#### 急性毒性

经口: 无数据资料

急性毒性估计值 吸入 - 4 h - 12.25mg/l - 蒸气 (计算方法)

症状: 可能的症状: , 黏膜刺激, 咳嗽, 呼吸短促, 可能的破坏: , 破坏呼吸道

急性毒性估计值 经皮 - 1,467 mg/kg (计算方法)

#### 皮肤腐蚀/刺激

备注: 混合物可导致皮肤刺激。

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

备注: 混合物可导致皮肤刺激。

#### 呼吸或皮肤过敏

无数据资料

#### 生殖细胞致突变性

无数据资料

#### 致癌性

无数据资料

#### 生殖毒性

无数据资料

#### 特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

#### 特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

#### 吸入危害

吸入危害，吸入可能引起肺水肿和肺炎。

### 11.2 附加说明

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

#### 组分

##### 二甲苯（含邻-，间-，对-异构体）

##### 急性毒性

LD50 经口 - 大鼠 - 雄性 - 3,523 mg/kg

(EC 指令 92/69/EEC B.1 急性毒性(口服))

备注：(ECHA)

LC50 吸入 - 大鼠 - 雄性 - 4 h - 29.09 mg/l - 蒸气

(法规 (EC) No. 440/2008, 附件 B.2)

备注：(第 1272/2008 号欧共体 (EC) 规章 附录 VI)

LD50 经皮 - 家兔 - > 1,700 mg/kg

备注：(RTECS)

##### 皮肤腐蚀/刺激

皮肤 - 家兔

结果：中度的皮肤刺激 - 24 h

备注：(IUCLID)

备注：导致皮肤粗糙或是龟裂的干燥作用。

长期暴露在药品之后：

皮炎

##### 严重眼睛损伤/眼刺激

眼睛 - 家兔

结果：造成严重眼刺激。 - 24 h

备注：(RTECS)

#### **呼吸或皮肤过敏**

局部淋巴结试验 (LLNA) - 小鼠

结果：阴性

(OECD 测试导则 429)

#### **生殖细胞致突变性**

测试类型：突变性 (哺乳类细胞测试)：染色体变异阴性。

测试系统：中国仓鼠卵巢细胞

结果：阴性

备注：(国际毒物学计划)

测试类型：Ames 试验

测试系统：Salmonella typhimurium

结果：阴性

测试类型：姊妹染色单体交换试验

测试系统：中国仓鼠卵巢细胞

结果：阴性

方法：OECD 测试导则 478

种属：小鼠 - 雌性和雄性

结果：阴性

#### **致癌性**

无数据资料

#### **生殖毒性**

无数据资料

#### **特异性靶器官系统毒性（一次接触）**

可能造成呼吸道刺激。 - 呼吸系统

#### **特异性靶器官系统毒性（反复接触）**

吸入 - 长期或反复接触可能损害器官。

- 中枢神经系统，肝，肾

#### **吸入危害**

吞咽及进入呼吸道可能致命。

### **乙苯**

#### **急性毒性**

LD50 经口 - 大鼠 - 雄性和雌性 - 3,500 mg/kg

备注: (ECHA)

LC50 吸入 - 大鼠 - 雄性 - 4 h - 17.8 mg/l - 蒸气

备注: (ECHA)

LD50 经皮 - 家兔 - 15,433 mg/kg

备注: (RTECS)

### **皮肤腐蚀/刺激**

皮肤 - 家兔

结果: 中度的皮肤刺激 - 24 h

备注: (ECHA)

### **严重眼睛损伤/眼刺激**

眼睛 - 家兔

结果: 轻度的眼睛刺激

备注: (ECHA)

### **呼吸或皮肤过敏**

无数据资料

### **生殖细胞致突变性**

测试类型: 体外染色体畸变试验

测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞

结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验

测试系统: 小鼠淋巴瘤细胞

结果: 阴性

方法: OECD 测试导则 474

种属: 小鼠 - 雄性 - 骨髓

结果: 阴性

方法: OECD 测试导则 486

种属: 小鼠 - 雄性和雌性

结果: 阴性

### **致癌性**

无数据资料

### **生殖毒性**

无数据资料

**特异性靶器官系统毒性（一次接触）**

无数据资料

**特异性靶器官系统毒性（反复接触）**

长期或反复接触可能损害器官。

- 听觉器官

备注：根据欧盟 CLP 法规 1272/2008，附件 6（表 3.1/3.2）进行分类

**吸入危害**

吸入可能引起肺水肿和肺炎。

## 12. 生态学信息

**生态毒性**

**产品：**

**对鱼类的毒性** : 无数据资料

**组分：**

**二甲苯(含邻-, 间-, 对-异构体)：**

**对鱼类的毒性** : LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (虹鳟) - 2.60 mg/l

终点：死亡率

暴露时间：96 h

测试类型：静态试验

分析监控：是

方法：(OECD 测试导则 203)

**对藻类/植物的毒性** : EC50 - *Pseudokirchneriella subcapitata* - 4.36 mg/l

暴露时间：73 h

测试类型：静态试验

分析监控：是

方法：(OECD 测试导则 201)

GLP：是

**对鱼类的毒性（慢性毒性）** : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (虹鳟)): > 1.3 mg/l

终点：死亡率

暴露时间：56 d

测试类型：流水式试验

分析监控：是

备注：(ECHA)

对水蚤和其他水生无脊椎动物  
的毒性（慢性毒性）

: NOEC (*Ceriodaphnia dubia* (网纹溞)): 0.96 mg/l

终点：生殖率

暴露时间：7 d

分析监控：是

方法：US-EPA

对微生物的毒性

: NOEC (活性污泥): 16.2 mg/l

暴露时间：28 h

测试类型：静态试验

GLP：是

备注：(ECHA)

## 乙苯

对鱼类的毒性

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (虹鳟)): 4.2 mg/l

终点：死亡率

暴露时间：96 h

测试类型：半静态试验

分析监控：是

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)): 1.8 - 2.4 mg/l

暴露时间：48 h

测试类型：静态试验

分析监控：是

方法：US-EPA

对藻类/水生植物的毒性

: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 3.6 mg/l

暴露时间：96 h

测试类型：静态试验

分析监控：是

方法：US-EPA

GLP：是

对微生物的毒性

: EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (明亮发光杆菌)):



9.68 mg/l

暴露时间：30 分钟

备注：(IUCLID)

生态毒理评估

急性水生危害

: 对水生生物有毒。

长期水生危害

: 对水生生物有害并具有长期持续影响。

持久性和降解性

产品:

生物降解性

: 备注：无数据资料

组分:

二甲苯(含邻-, 间-, 对-异构体):

生物降解性

: 好氧的

细菌培养液: 活性污泥

浓度或浓度范围: 16 mg/l

结果: 易生物降解。

生物降解性: 94 %

暴露时间: 28 d

方法: OECD 测试导则 301F

GLP: 是

乙苯:

生物降解性

: 好氧的

细菌培养液: 活性污泥

浓度或浓度范围: 22 mg/l

结果: 易生物降解。

生物降解性: 大约 79 %

暴露时间: 28 d

方法: ISO 14593

GLP: 是

## 生物蓄积潜力

### 产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

### 组分:

#### 二甲苯(含邻-, 间-, 对-异构体):

生物蓄积 : 种属: *Oncorhynchus mykiss* (虹鳟)  
生物富集系数 (BCF): 7.4 - 18.5  
暴露时间: 56 d  
温度: 10 ° C  
浓度或浓度范围: 1.3 mg/l

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.12 (20 ° C)  
pH 值: 7  
备注: 预估无生物累积

### 乙苯:

生物蓄积 : 备注: 由于正辛醇/水的分配系数, 不会积累在有机体中。  
正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.6 (20 ° C)  
pH 值: 7.84  
方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 A.8  
GLP: 是  
备注: 预估无生物累积

## 土壤中的迁移性

### 产品:

土壤中的稳定性 : 备注: 无数据资料

### 组分:

### 乙苯:

在各环境分割空间中的分布 : 吸附/土壤  
Koc: 204, log Koc: 2.31  
方法: (实验上的)  
备注: 在土壤中中等程度的迁移性  
(Lit.)

## 其他环境有害作用

组分:

二甲苯(含邻-, 间-, 对-异构体):

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 物质不符合(EC)法规第 1907/2006 号附录 XIII 中规定的 PBT 或 vPvB 标准。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学用品 : 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

14. 运输信息

国际法规

空运(IATA-DGR)

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

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1993  
联合国运输名称 : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Xylene, ethylbenzene)  
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

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

JT/T 617	
联合国编号	: UN 1993
联合国运输名称	: 易燃液体, 未另作规定的 (二甲苯(含邻-, 间-, 对-异构体), 乙苯)
类别	: 3
包装类别	: III
标签	: 3
对环境有害	: 否

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》		: 已列入
危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)		
序号 / 代码	化学品名称 / 类别	临界量
W5. 4	易燃液体	5, 000 t
重点监管的危险化学品名录		: 未列入
特别管控危险化学品目录		: 未列入
易制爆危险化学品名录		: 未列入
使用有毒物品作业场所劳动保护条例		
高毒物品目录		: 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定	
中国严格限制进出口的有毒化学品目录	: 未列入
易制毒化学品管理条例	
易制毒化学品的分类和品种目录	: 未列入
监控化学品管理条例	
各类监控化学品名录	: 未列入
消耗臭氧层物质管理条例	
受控消耗臭氧层物质清单	: 未列入
进出口受控消耗臭氧层物质名录	: 未列入
环境保护法	
优先控制化学品名录	: 已列入
重点管控新污染物清单	: 未列入
16. 其他信息	
修订日期	: 2025/12/08
其他信息	
缩略语和首字母缩写	
ACGIH	: 美国。ACGIH 阈限值 (TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - 生物限值 (BEI)
CN BEI	: 职业接触生物限值
GBZ 2.1-2007	: 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
ACGIH / TWA	: 8 小时时间加权平均浓度
GBZ 2.1-2007 / PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度
GBZ 2.1-2007 / PC-STEL	: 短时间接触容许浓度

#### 免责声明

本安全技术说明书格式符合我国 GB/T17519 和 GB/T16483 要求，数据来自于国际权威数据库和企业提交的数据，其他的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性，但由于信息来源的多样性以及本公司掌握知识的局域性，本文件仅供使用者参考。安全技术说明书的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性作出判断。我们对该产品操作、储存、使用或处置等环节产生的任何损害，不承担任何责任。

NB 中泰