

附件四：

**新化学物质常规申报表
及填表说明
(征求意见稿)**

环境保护部污染防治司

2010年5月31日

新化学物质常规申报表

受理号:

受理时间:

第一部分 申报人信息

1.1 申报人信息 (境内申报人法人证书和营业执照复印件附件号: _____)

名称:

地	境内	_____省(自治区、直辖市)_____市(地区、州、盟)_____区_____	邮编: _____
址	境外		

联系人: _____; 电话: _____; Email: _____

互联网址: http://

境 行业分类, 门类: _____ 大类: _____ 中类: _____ 小类: _____; 行业代码: □ □ □ □ □

外 性质: 国有企业; 私营企业; 科研院所; 其他类型, _____

可 法定代表人: _____ 法人机构代码: □ □ □ □ □ □ □ □ — □

不 职工人数: _____; 安全环保管理人数: _____; 占地面积(平方米): _____

填 所属集团(或主管单位): _____

1.2 代理人信息(代理委托合同或协议以及法人证书和营业执照的复印件附件号: _____)

名称:

法定代表人: _____ 法人机构代码: □ □ □ □ □ □ □ □ — □

联系人姓名: _____, E-mail: _____, 固定电话: _____, 手机: _____

地址: _____省(自治区、直辖市)_____市(地区、州、盟)_____区_____ 邮编: _____

1.3 是否同意拟申报该份新化学物质的后申报人得到你单位的联系信息: 同意; 不同意

1.4 申报声明

我声明:

(一) 本人已熟悉《新化学物质环境管理办法》(环保部令第7号)要求, 并严格遵守相关的规定;

(二) 所提交申报表及附件中的所有资料真实可靠, 来源合法, 未侵犯他人权益, 如有不实之处, 本人承担由此导致的一切法律责任;

(三) 提交的电子文件与打印文件内容完全一致;

(四) 同意落实新化学物质环境管理登记证要求, 并在核准量的范围内进行生产或进口;

(五) 已提交新化学物质危害特性和环境风险的全部已知信息。

(申报人签章)

(代理人签章)

法定代表人(授权签证人)签字:

法定代表人(授权签证人)签字:

签署日期: _____年_____月_____日

签署日期: _____年_____月_____日

第二部分 常规申报基本情况

2.1 申报形式

- 常规申报；
- 联合申报，共 _____ 个申报人；
- 系列申报，共 _____ 种申报物质；（系列申报证明文件附件号：_____）
- 重复申报，前登记证号 _____；（授权使用数据证明文件附件号：_____）
- 变更量级申报，前登记证号 _____；
- 变更用途申报，前登记证号 _____， 未进《名录》， 已进《名录》

2.2 申报级别、申报活动及申报量

- 1≤一级<10吨； 10≤二级<100吨； 100≤三级<1000吨； 四级≥1000吨；
- 生产；申报量(吨/年)：_____；预计生产地：_____省(自治区，直辖市)_____市/县
- 进口；申报量(吨/年)：_____；预计进口地点：_____省(自治区，直辖市)_____市/县，口岸名：_____

2.3 申报用途：

2.4 第三方提供信息 否； 是(第三方提供信息清单附件号：_____)

第三方单位名称：_____；联系人：_____

固定电话：_____；手机：_____；Email：_____

2.5 国内加工使用方信息

名称：_____

联系人：_____ 电话：_____ E-mail：_____

地址：_____省(自治区、直辖市)_____市(地区、州、盟)_____区 _____ 邮编：_____

互联网址：http://_____

2.6 其他说明：

第三部分 申报物质标识

3.1 申报物质的名称 <input type="checkbox"/>未查新； <input type="checkbox"/>已查新(查新回执号：_____)				
化学名称 (<input type="checkbox"/> 保密)	中文：			
	英文(<input type="checkbox"/> IUPAC 名； <input type="checkbox"/> CAS 名)：			
物质类别： <input type="checkbox"/> 有唯一、确定分子结构； <input type="checkbox"/> 无唯一、确定分子结构； <input type="checkbox"/> 聚合物，(聚合物信息附件号：_____)				
类名	中文：			
	英文：			
其他名称：				
3.2 结构信息				
分子式(<input type="checkbox"/> 保密)：		分子量：	CAS 号(<input type="checkbox"/> 保密)：	
结构式(<input type="checkbox"/> 保密)：				
3.4 杂质情况 (<input type="checkbox"/> 保密) <input type="checkbox"/>不含杂质； <input type="checkbox"/>含____种杂质				
CAS 号	杂质的中文名称		最大百分比含量(%)	
3.5 谱图数据 (可多选) (<input type="checkbox"/> 保密) (已有谱图数据附件号：_____)				
<input type="checkbox"/> 紫外； <input type="checkbox"/> 红外； <input type="checkbox"/> 核磁共振； <input type="checkbox"/> 质谱； <input type="checkbox"/> HPLC； <input type="checkbox"/> GC； <input type="checkbox"/> 其他， _____				
3.6 其它国家(地区)现有化学物质名录收录情况 <input type="checkbox"/>无； <input type="checkbox"/>有(共____个)				
国家或地区	名录名称	在该名录中的编号	管理要求	备注
3.7 环境介质中的监测方法 (<input type="checkbox"/> 保密) (监测方法附件号：_____)				
环境介质(可多选)： <input type="checkbox"/> 水； <input type="checkbox"/> 空气； <input type="checkbox"/> 土壤； <input type="checkbox"/> 其它， _____				

第四部分 申报物质暴露信息

4.1 申报物质的商品信息

存在形式(□保密): 纯物质; 配制品, 申报物质浓度_____, 配制介质名称: _____;
 物品(申报物质在物品中的重量%)_____

(含) 申报物质的商品名称:

申报物质预期应用领域(可多选): 工业; 农业; 手工业; 日用; 科学研究; 其他, _____

申报物质使用后最终可能去向(可多选): 水体; 大气; 土壤; 回收利用; 处置; 其他, _____

4.2 包装说明:

4.3 生产的释放和暴露信息概要

公众暴露人数的估计:	作业暴露人数的估计:	作业人员接触时间(小时/天):
------------	------------	-----------------

环境中暴露浓度估计:	对人员的可能暴露途径: <input type="checkbox"/> 吸入; <input type="checkbox"/> 经皮; <input type="checkbox"/> 其它, _____
------------	--

环境暴露方式: 连续的/频繁的; 偶然的/意外的; 其它, _____

环境排放介质(可多选): 水; 空气; 土壤; 沉积物; 其它, _____

4.4 申报物质使用信息(□保密)

申报用途:	潜在用途:
申报用途下的功效:	申报用途使用后的期望效果:
申报用途使用方法以及技术步骤:	申报用途使用后的废物生成量和组成:

使用申报物质的行业分类

门类	大类	中类	小类	行业代码
				□ □ □ □ □

实现申报用途的使用方式: 封闭系统中使用; 半封闭系统中使用; 开放系统中使用; 其它, _____

第五部分 申报物质的固有特性

5.1 申报物质性状							
5.1.1 常温常压下状态: <input type="checkbox"/> 固体; <input type="checkbox"/> 液体; <input type="checkbox"/> 气体; <input type="checkbox"/> 其它_____							
5.1.2 性状描述:							
项目	结果	测试报告 附件号	测试	测试样品	估算	文献	保密
5.2 物理化学性质							
5.2.1 熔点/凝固点(°C)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.2 沸点 (°C)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.3 密度(kg/m ³)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.4 蒸汽压(kPa)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.5 表面张力(N/m)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.6 自燃温度(°C)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.7 闪点(°C)(开杯和闭杯)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.8 氧化性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.9 燃烧性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.10 爆炸性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.11 正辛醇/水分配系数			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.12 水溶性(g/L)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.13 脂溶性(g/1000g 溶剂)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.14 粒径分布(μm)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.15 PH 值			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.16 其他物理化学性质			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3 毒理学							
5.3.1 急性经口毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.2 急性经皮毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.3 急性吸入毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.4 皮肤刺激			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.5 眼刺激			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.6 皮肤致敏			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.3.7 28天经口重复毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.8 28天经皮重复毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.9 28天吸入重复毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.10 细菌回复突变或者哺乳动物细胞体外基因突变			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.11 体外染色体畸变试验			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.12 啮齿类动物骨髓细胞染色体畸变或微核试验			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.13 亚慢性毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.14 致畸性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.15 生殖/发育毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.16 毒代动力学数据			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.17 慢性毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.18 致癌性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3.19 其他毒理学性质			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4 生态毒理学							
5.4.1 藻类生长抑制毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.2 溞类急性毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.3 鱼类急性毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.4 蚯蚓急性毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.5 活性污泥呼吸抑制毒性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.6 吸附/解吸性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.7 快速生物降解性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.8 固有生物降解性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.9 不同PH值下的水解作用			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.10 鱼类14天延长毒性试验			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.11 溞类21天毒性试验			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.12 鱼类慢性毒性试验			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.13 种子发芽和根生长试验			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.14 生物蓄积性			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4.15 其他生态毒理学性质			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> 制品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

第六部分 申报物质环境安全信息

6.1 操作注意事项:

6.2 储存注意事项:

6.3 运输注意事项:

6.4 人员防护信息:

6.5 事故应急措施:

6.6 泄漏物收集和处置措施:

6.7 事故后环境恢复措施建议:

6.8 污染预防的方法:

新化学物质常规申报表

填表说明

本表包括七部分。表中所出现的选择框可打“√”、“X”或涂黑表示选定，空白表示不是或不选。受理号和受理时间由环境保护部化学品登记中心填写。

第一部分 申报人信息

1.1 申报人信息：附件提供境内申报人的法人证书和营业执照复印件。

名称：境内申报人工商注册全称或者境外申报人的全称。

地址：境内申报人地址应当包括所在地区的邮政编码，以及所属省（自治区、直辖市）、市（地区、州、盟）、区、街道、门牌号码的详细信息。境外申报人地址可用英文详细填写。

联系人：境内或境外申报人负责该项新化学物质申报联系人的姓名。境内申报人的联系人为此份申报的指定联系人。

电话：上述联系人的电话。

E-mail：上述联系人的电子邮件。

互联网址：境内或境外申报人的互联网主页地址。

行业分类及行业代码：填写境内申报人的行业分类及行业代码，参考《国民经济行业分类》的国家标准 GB/T 4754-2002。境外申报人可不填此项。

性质：申报人根据实际情况勾选单位性质，如选其它类型应

注明，境外申报人可不填此项。

法定代表人：单位法人的姓名。境外申报人可不填此项。

法人机构代码：填写境内申报人的法人机构代码。境外申报人可不填此项。法人机构代码是根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》(GB11714-1997)，由组织机构代码登记主管部门给每个企业颁发的在全国范围内唯一的、始终不变的法定代码。

职工人数：填写境内申报人单位注册职工人数。境外申报人可不填此项。

安全环保管理人数：填写境内申报人技术安全环保管理人数。境外申报人可不填此项。

占地面积（平方米）：填写境内申报人单位占地面积（平方米）。境外申报人可不填此项。

所属集团(或主管单位)：如有，填写申报人所属集团(或主管单位)名称。境外申报人可不填此项。

1.2 代理人基本信息：境外申报人进行新化学物质申报必须委托境内代理人代为申报，并附件提供代理委托合同或协议以及代理人的法人证书和营业执照的复印件复印件。

名称：境内代理人单位的工商注册名称。

法定代表人：境内代理人单位的法定代表人姓名。

法人机构代码：填写境内代理人单位的法人机构代码。

联系人：填写境内代理人单位负责申报的联系人姓名。此联

系人为此份申报的指定联系人。

E-mail: 上述联系人的电子邮箱地址。

固定电话: 上述联系人的电话。

手机: 上述联系人的手机号码。

地址: 境内代理人单位地址应当包括所在地区的邮政编码, 以及所属省(自治区、直辖市)、市(地区、州、盟)、区、街道、门牌号码的详细信息。

1.3 是否同意拟申报该份新化学物质的后申报人得到你单位的联系信息: 为了节约测试成本和受试动物资源, 选择同意可以帮助后申报人得到你单位的联系信息, 便于拟申报同种新化学物质的后申报人和你单位联系。注: 后申报人仅得到申报人的联系信息(1.1中的联系人信息), 不涉及测试数据的任何信息。

1.4 申报声明: 本栏声明内容被视为以下签字人本人的声明。

申报人盖章、法定代表人签字: 必须打印法定代表人姓名, 境内申报人必须盖公章并由法定代表人签字, 境外申报人可只签字。法定代表人委托授权签证人签署时, 但必须提供授权书。

代理人盖章、法定代表人签字: 必须打印法定代表人姓名, 境内代理人单位必须盖公章并由法定代表人签字。法定代表人委托授权签证人签署时, 但必须提供授权书。

签署日期: 此处日期可手写, 也可打印。注意: 此时间不是申报计时开始时间。

第二部分 常规申报基本情况

2.1 申报形式： 申报人根据实际情况勾选申报形式。联合申报应注明几个联合申报人；系列申报应注明几个系列申报物质并填写系列申报证明文件的附件号；联合申报或联合系列申报时，第一部分和第二部分根据申报人的不同应分别签署和提交；重复申报应注明前登记证号（若已知），并填写授权使用数据证明文件附件号（若有）；变更用途申报应注明前登记证号并勾选所申报新化学物质是否已进入《中国现有化学物质名录》。

2.2 申报级别、申报活动及申报量：

申报级别根据申报总量进行勾选（联合申报时，各个申报人应将各申报人的申报量进行累加，各申报人在此处的勾选应一致）。

申报生产需填写预计生产量及预计生产地所属省市名。申报进口需填写预计进口量及预计进口口岸所属省市名及口岸名。即生产又进口的情形同时填写预计生产量及预计生产地所属省市名和预计进口量及预计进口口岸所属省市名及口岸名。（联合申报时，各个申报人在此处填写的信息应符合各申报人自己的实际情况）

2.3 申报用途： 填写所申报新化学物质的实际用途。可以填写用途的类别，但必须具体、清楚，如汽油添加剂，不能只写添加剂。注意：此处填写的申报物质用途将与登记证上出现的用途一致。

2.4 第三方提供信息：没有第三方提供申报信息的勾选“否”，不得填写本项其它栏目；如有第三方提供申报信息的勾选“是”，填写第三方单位名称、联系人、联系电话、电子邮件、手机等信息，并以附件方式提交第三方提供信息的清单。

2.5 国内加工使用方信息：

申报活动类型为进口时，必需填写申报物质进口后的国内加工使用方信息。申报活动类型为生产时，根据目前所知情况填写新化学物质的国内加工使用方信息。

名称：填写国内加工使用方的工商注册全称。

联系人：填写国内加工使用方的联系人姓名。

电话：填写国内加工使用方的联系人电话。

E-mail：填写国内加工使用方的联系人电子邮件。

地址：填写国内加工使用方的地址应当包括所在地区的邮政编码，以及所属省（自治区、直辖市）、市（地区、州、盟）、区、街道、门牌号码的详细信息。

互联网址：填写国内加工使用方的互联网主页地址。

2.6 其他说明：填写与申报人相关的其它信息，如单位简介、委托单位信息等。对于委托生产（包括境内或者境外委托），申报人是受委托单位，应在此按本表 1.1 项内容，填写委托方的详细信息。

第三部分 申报物质标识

3.1 申报物质的名称：首先确定该申报物质是否经过查新，

若已查新，需提供查新回执号。化学名称（中、英文）可根据国际纯化学和应用化学联合会（IUPAC 名称）或美国化学文摘社（CAS 名称）来填写。本项可保密。

物质类别：

（1）有唯一、确定分子结构的物质：能确定分子结构的化学物质。

（2）无唯一、确定分子结构的物质：不能确定分子结构的化学物质。

（3）聚合物：满足聚合物定义的化学物质。勾选此项，并以附件方式提供聚合物的信息，填写附件号。

类名：若选择申报物质名称保密，则此处必须用中文和英文填写申报物质类名，该类名将作为申报物质名称出现在登记证上。且在公示以及公告环节均以此类名作为该申报物质的名称。

其他名称：填写申报物质的其它名称、包括通用名、缩写名或者商品名等名称，通用名是指该化学物质通常使用的名称；缩写名是指申报物质在使用过程中的简化名称。

3.2 结构信息

分子式：填写分子式的填写应按化学分子式表达的要求，规范表示，注意上下角标。本项可保密。

分子量：填写申报物质的分子量，以阿拉伯数字表示。

CAS 号：填写美国化学文摘社对化学物质登录的检索服务号。本项可保密。

结构式：结构式应当用制图软件绘制，对于有唯一、确定分子结构的物质，要求画出完整、正确的分子结构图；对于无唯一、确定分子结构的物质：①列出生产该物质所用各个物质或组成成份的 CAS 号；②描述反应过程；③说明该物质的组成范围和组成类型；④若能够合理确定，请提供有代表性部分的化学结构图，对于系列申报的物质，给出共有的结构信息，并表示出所有系列申报物质的结构，可作为附件提供。本项可保密。

3.3 杂质情况：填写与申报物质共存的杂质，申报人可根据实际情况添加该栏目行数，每行为一个杂质的信息，但必须尽可能保证本部分内容在同一页，如杂质种类较多，可附件提供。

CAS 号：填写杂质的 CAS 号（若有）。

杂质的中文名称：填写杂质的中文化学名称。

最大百分比含量 (%)：填写杂质的最大重量百分比含量。

3.4 谱图数据：附件提供全部谱图数据，可多选。如选其它，需提供其它谱图的名称。提供的谱图数据应包括测试条件。本项可保密。

3.5 其它国家（地区）现有化学物质名录收录情况：标注共有几个国家（地区）名录收录该申报物质。

国家或地区：填写名录的国家或地区名称。

名录名称：填写名录的全称，英文或原文表示。

在该名录中的编号：填写名录中收录此申报物质的登记号或编号。

管理要求：填写名录中记载的对此申报物质的相关管理情况。

备注：填写其他说明。

3.6 环境介质中的监测方法：勾选提供监测方法的环境介质，如有其它介质，应在横线中提供，本项可多选。附件中提供环境介质中的采样方法、样品预处理方法和分析方法并提供所需的化学分析的仪器设备名称、主要试剂、试验条件及简要操作步骤、定量方法、数据统计方法和参考文献等检测方法的详细说明，并填写附件号。本项可保密。

第四部分 申报物质暴露信息

4.1 申报物质的商品信息：

存在形式：勾选申报物质的存在形式，如果选择配制品，提供配制介质的名称以及申报物质在制品中的浓度并标明单位，此外可附件提供制品中的其它添加物信息（含名称、CAS号、作用及含量等信息）；如果选择物品，需提供申报物质在物品中的重量百分含量。此项信息对于进口时必须填写清楚，对于评估新化学物质的风险有重要参考。本项可保密。

（含）申报物质的商品名称：填写申报物质上市时的商品名称，包括含申报物质的配制品或者物品的上市商品名称。特别是进口时的商品名称。

预期应用领域：在工业、农业、手工业、日用、科学研究及其他中选择，如有其他，要求给出具体领域。

申报物质可能的最终去向：在水体、大气、土壤、回收利用、处置及其他中选择，可多选，如有其他，应给出具体去向。

4.2 包装说明：详细说明申报物质或者含申报物质配制品或者物品的包装类别、材质以及规格。可以附件提供申报物质的包装相片。

4.3 生产的释放和暴露信息概要

公众暴露人数的估计：填写单位时间内接触申报物质的公众人数，如 XX 人/天。

作业暴露人数的估计：填写单位时间内接触申报物质作业的人数，如 XX 人/天。

作业人员接触时间（小时/天）：填写作业人员每天接触申报物质的时间。

环境中的暴露浓度估计：填写申报物质可能释放到环境中的浓度预测值，并标明浓度单位。

对人员的可能暴露途径：根据实际情况勾选吸入、经皮或者其他，如有其它暴露途径，需具体说明。

环境暴露方式：根据实际情况勾选连续的/频繁的、偶然的/意外的，如有其它暴露方式，需具体说明。

环境排放介质：根据实际情况勾选水、空气、土壤、沉积物等排放介质。可多选。

4.4 申报物质使用信息（可保密）

申报用途：填写申报物质期望的详细用途，包括在何行业或

者何领域具体使用的用途。

潜在用途：填写申报物质所有可能的用途。

申报用途下的功效：填写申报物质期望用途下的功效。

申报用途使用后的期望效果：填写申报物质或者含申报物质的上市商品使用时的功能，以及使用后的期望效果。

申报用途使用方法及技术步骤：填写申报物质或者含申报物质的上市商品使用时的方法、形式和详细的步骤和程序，以及使用时需要的主要工具等信息。若该申报物质有多种期望用途，请针对每种用途分别提供相应的技术步骤。可作为附件提供。

申报用途使用后的废物生成量和组成：填写申报物质按申报用途使用时最终可能产生的废物生成总量和组成成分情况。可作为附件提供。

使用申报物质的行业分类：填写使用申报物质单位的行业分类，及所属国民经济行业分类代码。参考国家统计局《国民经济行业分类》国家标准 GB/T 4754-2002。申报物质有多种用途时，应分别填写每种用途下的行业分类。

实现申报用途的使用方式：根据实际使用方式勾选封闭系统中使用、半封闭系统中使用、开放系统中使用或者其它，若选择其它，应具体说明申报物质使用方式。

第五部分 申报物质的固有特性

5.1 申报物质性状

5.1.1 常温常压下状态：勾选申报物质在常温常压下的存在

形式，如选其它，应具体给出申报物质的存在形式。

5.1.2 性状描述：填写包括申报物质颜色、状态、气味的说明。可附件提供申报物质的照片。

注：以下部分涉及申报物质的 5.2 物理化学性质、5.3 毒理学、5.4 生态毒理学的基本信息。

项目：每行为一个项目的信息。若没有数据，用"无"表示。若有数据，必须以附件形式提供数据的测试报告或参考文献。

结果：结果要求填写实验数据，若没有数值，则要求用简明扼要的文字表述。若有数据，标明单位。

附件号：填写含有该项数据测试报告或参考文献的附件号。

测试：选定表示该数据来源于实验室的实际测试。

测试样品：填写测试物是纯品或制品，物理化学性质需用纯品开展测试。

估算：选定表示该数据来源于估算值。QSAR 或其他估算数据仅供评审专家参考。

文献：选定表示该项数据来源于文献资料、权威网站或其他。

保密：选定表示对该项数据保密。

第六部分 申报物质环境安全信息

6.1 操作注意事项：填写操作时的注意事项与建议。内容多时，可在表格中简述，详细内容以附件提供。

6.2 储存注意事项：填写储存时的注意事项与建议可作为附件提供。包括储存条件应写明储存时的必备设施、储存环境、应

急设备、存放方式等。

6.3 运输注意事项：填写陆路运输、水运和/或空运时的注意事项与建议。内容多时，可在表格中简述，详细内容以附件提供。

6.4 人员防护信息：包括

(1) 呼吸防护及设备名称：填写人员防护具体的呼吸防护方法和装备名称、使用方法及相关的使用建议。可作为附件提供。

(2) 手部防护及设备名称：填写人员防护具体的手部防护方法和装备名称、使用方法及相关的使用建议。可作为附件提供。

(3) 眼部防护及设备名称：填写人员防护具体的眼部防护方法和装备名称、使用方法及相关的使用建议。可作为附件提供。

(4) 身体防护及设备名称：填写人员防护具体的身体其它部位防护方法和装备名称、使用方法及相关的使用建议。可作为附件提供。

(5) 其它防护技术措施：填写人员防护具其它相关装备名称、使用方法及相关的使用建议。可作为附件提供。

6.5 事故应急措施：包括人员接触伤害时措施：填写因吸入、食入、眼接触、皮肤接触申报物质导致人员伤害时的处理方式和步骤。并写明申报物质意外泄漏时个人应采取的防护方法和步骤以及所需的防护装备及其使用方法。可作为附件提供。

6.6 泄漏物收集和处置措施：填写申报物质意外泄漏后在无法完全清除的情况下，对泄漏物应采取的应急处置方法和步骤，

以及所需的处理设备及其使用方法。可作为附件提供。

6.7 事故后的环境恢复措施建议:填写申报物质意外泄漏后可采取的清除方法和步骤以及所需的清除设备及其使用方法。内容多时,可在表格中简述,详细内容以附件提供。

6.8 污染防治的方法

(1) **减少污染源的措施:**填写申报物质污染环境时切实可行的消除方法和预防污染的措施。内容多时,可在表格中简述,详细内容以附件提供。

(2) **回收再利用的措施:**填写申报物质污染环境时切实可行的回收并加以利用的措施。内容多时,可在表格中简述,详细内容以附件提供。

(3) **安全和低暴露的加工使用方法:**填写通过安全和低暴露的加工措施来预防或减少申报物质可能对环境带来污染的措施。内容多时,可在表格中简述,详细内容以附件提供。

第七部分 申报物质其他信息

7.1 环境风险控制措施:填写申报物质的环境风险控制措施以及风险控制措施的适当性说明。

7.2 健康风险控制措施:填写申报物质的健康风险控制措施以及风险控制措施的适当性说明。

7.3 环境友好性说明:填写申报物质与现用物质对比的改进之处。

7.4 危害分类的结果描述:描述根据我国“化学品分类、警

示标签和警示性说明”系列国家标准对申报新化学物质的理化危险、健康危害和环境危害进行分类的主要结果。

以附件方式提供危害分类的详细结果和依据（含数据、说明性文字以及文献出处）。

7.5 标签：附件提供申报物质的实际标签。

7.6 化学品安全技术说明书 (MSDS)：附件提供申报物质或者含有申报物质制品的化学品安全技术说明书。

7.7 申报附件：填写本申报涉及附件数量。以附件方式提供附件清单，列出所有附件的序号、名称、附件编号和其他信息。