

## 附件 2 化学品首次进口环境管理登记申请表

### Form 2 Application Form for Registration of Environmental Management on the First Import of Chemicals

<b>I 申请单位概况</b> <b>Institution of Application</b>
1. 申请单位名称 Name of Application Institution
2. 申请单位地址 Address of Application Institution
3. 申请登记代表姓名及职务 Name and Title of Applicant
4. 申请登记代表签名 Signature of Applicant
5. 经办人（或联系人） Person Dealing with or Getting in Touch with (1) 姓名 Name (2) 电话号码 Tel. (3) 电报挂号 Cable (4) 传真号码 Fax (5) 电子邮件 E-Mail (6) 邮政编码 Zip Code (7) 通信地址 Mail Address
6. 申请日期 Application Date
7. 备注 Remarks

<b>II 产品概述</b>	
<b>Identity of Product</b>	
1. 化学名(国际纯化学和应用化学联合会) IUPAC Name	
英文 English	
中文 Chinese	
2. 通用名 Usual Name	
英文 English	
中文 Chinese	
3. 商品名 Trade Name	
英文 English	
中文 Chinese	
4. 缩写名 Abbreviation	
英文 English	
中文 Chinese	
5. 美国化学文摘社(CAS)登记号	
US CAS Number	
6. 分子式	
Molecular Formula	
7. 结构式	
Structural Formula	
8. 物质成分	
Composition of Substance	
(1) 纯度 (%)	
Degree of Purity (%)	
(2) 杂质(包括异构体与副产物)的性质	
Nature of Impurities, Including Isomers and by Products	
(3) 主要(重要)杂质百分含量	
Percentage of Main (Significant) Impurities	
(4) 稳定剂、抑制剂、或其它添加剂的性质与数量级	
Specify: Nature, Order of Magnitude: ppm or %, if the substance contains a stabilizing agent or an inhibitor or other additives	
(5) 光谱数据(紫外、红外、核磁共振、质谱)(可加附页)	
Spectral Data (UV, IR, NMR or MS) (Stuck paper is acceptable)	
(6) HPLC、GC 数据(可加附页)	
HPLC, GC Data (Stuck paper is acceptable)	

<b>III 产品检测方法</b> <b>Methods of Detection and Determination</b> (a full description of the methods used or the appropriate bibliographical references)
1. 仪器设备名称 Names of Equipment Used
2. 主要试剂 Main Reagents
3. 试验条件及简要操作步骤 Testing Condition and Main Operation Steps
4. 观察指标及计算方法 Observed Index and Calculation Methods
5. 参考文献 References
<b>IV 生产流程</b> <b>Production procedure</b>

<b>V 用途</b> <b>Usage</b>			
1. 申请进口化学品功能和期望效果 Type of Use, Description of Function and Desired Effects			
2. 使用该化学品的技术步骤（如果知道） Technological process(es) Related to Using the Substance (where known)			
3. 该化学品使用时的暴露估计（如果知道） Exposure Estimate(s) Related to Usage (where known)			
(1) 工作环境 Working environment			
(2) 环境 Environment			
4. 上市商品中该申请进口化学品的形式 <input type="checkbox"/> 纯物质 <input type="checkbox"/> 制品 <input type="checkbox"/> 混合物 Form under Which the Substance is Marketed                      Substance                      Preparation                      Product			
5. 上市商品中该化合物的浓度（如果知道） Concentration of the Substance in Marketing Preparations and Products(where known)			
6. 应用领域 <input type="checkbox"/> 工业 <input type="checkbox"/> 农业和技能行业 <input type="checkbox"/> 公众 Field of application                      Industries                      Farmers and Craftsmanship                      Public			
7. 该化学品的接受体（如果知道） Identity of the Recipients of the Substance (where known)			
8. 期望用途的废物生成量和组成（如果知道） Waste Quantities and Composition of Waste Resulting from Proposed Usage (where known)			
<b>VI 预计进口量</b> <b>Scheduled Import in Tones per Year</b>			
1. 总量 Total			
2. 第一年 First Year			
3. 第二年 Second Year			
4. 第三年 Third Year			
5. 第四年 Fourth Year			
6. 第五年 Fifth year			

VII 物理化学性质 Physical and chemical properties		备 注 Remarks	
1. 常温常压下状态 State at 20°C and 101.3 kPa			
2. 熔点 Melting Point			
3. 沸点 Boiling Point			
4. 相对密度 Relative Pensity			
5. 蒸汽压 Vapor Pressure			
6. 表面张力 Surface Tension			
7. 水溶性 Water Solubility			
8. 脂溶性 Fat Solubility			
9. 分配系数 Partition Coefficient (n-octanol/water)			
10. 闪点 (开杯和闭杯) Flash Point (open and closed cup)			
11. 可燃性 Flammability			
12. 爆炸性 Explosive Properties			
13. 自燃温度 Self-Ignition Temperature (°C)			
14. 氧化性 Oxidizing Properties			
15. 粒径 (当粒径会影响经吸入途径的暴露水平时) Granulometry (For the substance which may be marketed in a form which gives rise to the danger of exposure by the inhalation route)			
VIII 生态毒理学 Ecotoxicology		观察结果 Observed Results	备注 Remarks
1. 降解作用 Degradation	(1) 生物降解 Biotic		
	(2) 非生物降解 Antibiotic		
2. 生物效应 Effect on Organisms	(1) 鱼的急性毒性 Acute Toxicity on Fishes(LC <sub>50</sub> )		
	(2) 蚤的急性毒性实验 Acute Toxicity on Daphnia(LC <sub>50</sub> )		
	(3) 细菌抑制实验 Bacterial inhibition		
	(4) 藻的生长抑制实验 Growth inhibition of algae		
3. 生物富集 Bioaccumulation	鱼的生物富集 Bioaccumulation in fish		

IX 毒理学 Toxicology							
1. 急性毒性 Acute Toxicity							
染毒途径 Route of Administration	试验动物 Test animal	性别 Sex	剂量/时间 Dose/Time	LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> (mg/kg or ppm)	观察到的效应 Observed Effect	备注 Remarks	
(1) 吸入 Inhalation							
(2) 经口 Orally							
(3) 经皮 Cutaneously							
(4) 眼睛和皮肤刺激 Eye & Skin Irritation							
(5) 皮肤致敏作用 Skin Sensitization							
2. 28 天重复剂量亚急性毒性 Repeated Dose Sub-Acute Toxicity (28 days)							
染毒途径 Route of Administration	试验动物 Test Animal	性别 Sex	剂量/时间 Dose/time	不可见影响水平 NOEL	观察到的效应 Observed effect	备注 Remarks	
(1) 经口 Orally							
(2) 吸入 Inhalation							
(3) 其它 Others							
3. 其它效应 Other Effects				剂量/时间 Dose/time	致突变性 Mutagenicity	致癌性 Carcinogenicity	备注 Remark
(1) 致突变性 Mutagenicity	a. 细菌学实验 Bacteriological Test	i) 经代谢活化 With Metabolic Activation					
		ii) 未经代谢活化 Without Metabolic Activation					
	b. 非细菌学实验 Nonbacteriological Test						
(2) 生殖毒性预筛选实验 Screening for Toxicity Related to Reproduction							
(3) 毒理动力学实验 Toxicokinetic Test							

<b>X 事故预防、应急措施和处置措施</b> <b>Measures for Accident Prevention, First Aid &amp; Handling</b>
1. 安全使用标准与建议 Safe Application Standards and Recommendations
(1) 处置 Handling
(2) 储存 Storage
(3) 运输 Transport
(4) 人员防护 Personnel Protection
(5) 包装 Packing
(6) 安全警句 Precaution
(7) 其它 Others
2. 事故处理 Accident Handling
(1) 人员伤害时 In Case of Injury to Persons
(2) 意外泄漏时 In Case of Accidental Spillage
(3) 火灾及自然灾害时 In Case of Fire
(4) 其它（特别是在与水起化学反应时） Others (particularly chemical reaction with water)
3. 污染预防和消除方法 Pollution Prevention and Removal Methods
4. 无害化处置的可能途径 Possibility of Harmless Disposal

XI 登记注册情况 Status of Registration	国 家 Country	首次登记日期 Date of First Time Registration	登记号 Registration No.	其 它 Others
XII 商品标签样张 Label Specimen				
拟在中国采用的标签样张 Intended Label Specimen in PRC		在其它国家已经登记的标签样张 Registered Label Specimen in Other Country		
XIII 审查意见 Comments of Examination				
<div style="text-align: right; margin-right: 100px;">           盖章 Seal         </div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">           日期 Date         </div>				

国家环境保护总局化学品登记中心印制