

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 4207—2015

进出口危险化学品检验规程 氯甲基甲醚

Inspection rules for import and export dangerous chemical products—
Chloromethyl methyl ether

2015-02-09 发布

2015-09-01 实施



中 华 人 民 共 和 国
国家质量监督检验检疫总局 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国深圳出入境检验检疫局、深圳市检验检疫科学研究院。

本标准主要起草人：刘丽、刘冬、梁烽、张建达、吴景武、刘志红、袁熠。

引 言

氯甲基甲醚也称为甲基氯甲醚、氯甲醚等,通常为无色或微黄色液体,带有刺激性气味,主要作为氯甲基化剂。氯甲基甲醚主要产地有浙江、河南、江苏等地。

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(UN RTDG)将氯甲基甲醚主危险性划为第 6.1 类毒性物质,次危险性划为第 3 类易燃液体,联合国编号为 1239。氯甲基甲醚吸入有毒,其蒸气对呼吸道有强烈刺激性。吸入较高浓度氯甲基甲醚后,经数小时至 24 h 潜伏期后,可发生化学性肺炎、肺水肿,抢救不及时可死亡。眼及皮肤接触可致灼伤。慢性影响为长期接触本品可引起支气管炎。可致肺癌。

国务院 2011 年 3 月发布的《危险化学品安全管理条例》[国务院第 591 号令]规定了检验检疫部门负责对进出口危险化学品及其包装实施检验。为确保检验检疫相关业务工作的有效开展,规范进出口危险化学品及其包装的检验监管工作,制定本标准。

进出口危险化学品检验规程

氯甲基甲醚

警告:使用本标准的人员应具有相关的检验或检测工作经验,并具有相关的资质。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采用适当的的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了进出口危险化学品氯甲基甲醚的产品性状、要求、检验和合格判定与处置。
本标准适用于进出口危险化学品氯甲基甲醚及其包装的检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3723 工业用化学产品采样安全通则
GB/T 6678 化工产品采样总则
GB/T 6680 液体化工品采样通则
GB 15258 化学品安全标签编写规定
GB 30000.18 化学品分类和标签规范 第18部分:急性毒性
SN/T 0370.3 出口危险货物包装检验规程 第3部分:使用鉴定
SN/T 1828.9 进出口危险货物分类试验方法 第9部分:毒性物质
SN/T 1828.13 进出口危险货物分类试验方法 第13部分:易燃液体
SN/T 3215 进出口危险化学品检验规程 毒害品 基本要求
SN/T 3221 进口危险货物包装检验规程
SN/T 3656.6 进出口危险化学品测试技术规范 第6部分:毒害品
HG/T 2543 工业氯甲基甲醚
危险化学品名录(2002版)
联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(UN RTDG)
联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》
联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)

3 术语和定义

GB 30000.18、SN/T 3656.6 和 SN/T 3215 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品性状

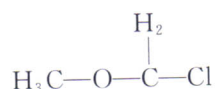
- 4.1 中文名称:氯甲基甲醚、甲基·氯甲基醚。
- 4.2 英文名称:Chloromethyl methyl ether。
- 4.3 CAS号:107-30-2。

SN/T 4207—2015

4.4 化学式: C_2H_5ClO ; $ClCH_2OCH_3$ 。

4.5 相对分子质量: 80.51。

4.6 结构式:



4.7 外观: 无色或微黄色液体。

4.8 气味: 有刺激性气味。

4.9 熔点: $-103.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。4.10 沸点: $59.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。4.11 闪点: $15.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (闭杯)。4.12 饱和蒸汽压: 25.3 kPa ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)。4.13 相对密度(d_{420}): 1.06。

4.14 溶解性: 溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。

4.15 稳定性: 稳定。

4.16 分配系数(正辛醇/水): -0.21 。

4.17 氯甲基甲醚的红外光谱图见图 1。

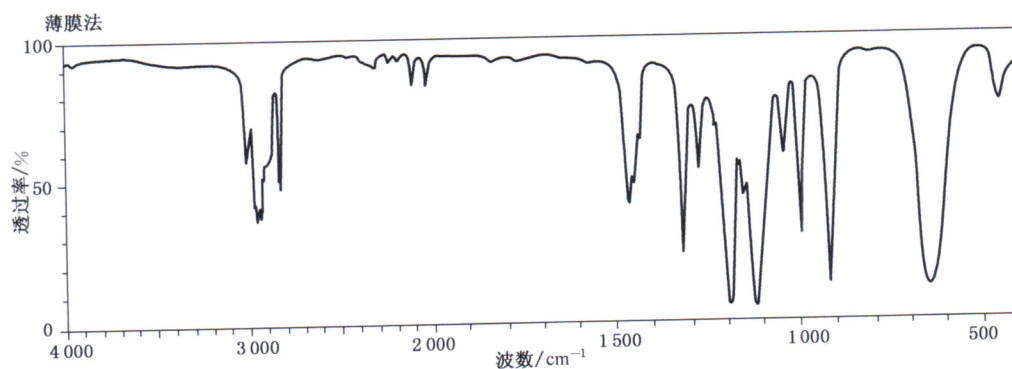


图 1 氯甲基甲醚的红外光谱图

5 要求

5.1 报检要求

申请单位向检验检疫机构报检时,氯甲基甲醚应按照《危险化学品名录》(2002 版)中的名称申报,同时还应提供如下文件和资料,内容应准确并互相一致:

- 《出口危险化学品生产企业符合性声明》或《进口危险化学品经营企业符合性声明》;
- 出口氯甲基甲醚的危险特性分类鉴别报告,示例参见附录 A;
- 出口氯甲基甲醚的中文危险公示标签样本与安全数据单(SDS),示例参见附录 B 与附录 C;
- 出口氯甲基甲醚的《出入境货物包装性能检验结果单》;
- 进口氯甲基甲醚的中文危险公示标签样本与安全数据单(SDS),示例参见附录 B 与附录 C;
- 其他相关资料。

5.2 审单要求

5.2.1 产品的成分信息、物理特性、化学特性等应与 5.1b)、5.1c)、5.1e) 或 5.1f) 相一致。

5.2.2 对出口有包装的氯甲基甲醚应核查《出入境货物包装性能检验结果单》。

5.2.3 氯甲基甲醚的危险公示标签应符合《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)的要求,进口产品还应符合 GB 15258 的要求,标签内容应完整、准确,标签示例参见附录 B。

5.2.4 安全数据单应信息完整、准确,安全数据单示例参见附录 C。

5.3 检验要求

5.3.1 检验批

以报检的同一生产商、同一输出国(或地区)同一规格的产品为一检验批。

5.3.2 抽样

5.3.2.1 产品按照 GB/T 6678 确定抽样数量和样品数量,并按照 GB/T 6680 的要求进行抽样。抽样按照 GB/T 3723 相关安全防护的要求实施。

5.3.2.2 危险公示信息现场核查的抽样数量见表 1。

表 1 抽样数量 单位为件

批量范围	抽样数量
2~8	2
9~15	3
16~25	5
26~50	8
51~90	13
91~150	20
151~280	32
281~500	50
501~1 200	80
1 201~3 200	125
3 201~10 000	200

5.3.3 包装运输警示标签

在产品运输包装的醒目位置,应加贴、拴挂或喷印符合《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(UN RTDG)的包装运输警示标签,样式如图 2 所示:



图 2 氯甲基甲醚包装运输警示标签样式

SN/T 4207—2015

5.3.4 包装规范

产品应依据《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(UN RTDG)中第 3 章中的要求确定与其相适应的包装、设计型号和单件质量。氯甲基甲醚的包装通用要求见表 2。

表 2 包装通用要求

联合国 包装类别	危险类别	特殊规定	有限和例 外数量		容器和中型散货箱		便携式罐体和散装货箱	
					包装规范	特殊规定	规范	特殊规定
I	6.1 3	354 ^a	0	E0 ^b	P602 ^c	无	T22 ^c	TP2 ^d TP13 ^e TP35 ^f
<p>^a 吸入会中毒。</p> <p>^b 不允许例外数量运输。</p> <p>^c 见《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(UN RTDG)。</p> <p>^d 不得超过联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(UN RTDG)中规定的装载度。</p> <p>^e 运输这种物质时应配备自持式通气设备。</p> <p>^f 《关于危险货物运输的建议书》(第 14 修订版)所附的规章范本中有关便携式罐体的规范 T14,可继续适用至 2014 年 12 月 31 日。</p>								

5.3.5 危险公示信息要求

5.3.5.1 在产品包装的醒目位置,应加贴、拴挂或喷印符合《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)的危险公示标签,进口产品还应符合 GB 15258 的要求。标签应牢固,标签信息内容至少包括产品标识、象形图、信号词、危险说明、防范说明等基本要素,并应真实准确。

5.3.5.2 产品随附的安全数据单所列明的制造商/供应商及产品信息真实、齐全、有效,并与 5.1c)或 5.1e)相一致;安全数据单的信息完整、准确,应至少包含《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)规定的 16 项基本信息。

5.4 检测要求

5.4.1 产品的成分检测按照 HG/T 2543 进行。

5.4.2 产品的分类检测按照 SN/T 1828.9、SN/T 1828.13、SN/T 3656.6 或《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》或《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)进行。

6 检验

6.1 资料审核

核查申报材料是否符合 5.1 的要求,审核危险公示标签与安全数据单相关技术内容是否符合 5.3.6 和 5.3.7 的要求。

6.2 现场检验

6.2.1 检查产品的品名、危险类别或项别、危险种类和类别、成分构成信息、理化性质等是否符合 5.1a)、5.1b)、5.1c)或 5.1e)的要求。

6.2.2 检查包装件上的包装运输警示标签与 5.3.3 是否一致,并符合 SN/T 0370.3 和 SN/T 3221 的要求。

6.2.3 检查产品的安全数据单(SDS)、危险公示标签是否齐全,相应内容是否一致并符合 5.1b)、5.1c)、5.1d)或 5.1e)的要求。

6.2.4 检查包装的型式、规格、单件重量(容积和毛净重)是否与报检资料信息一致,并符合 5.3.4 的要求。

6.2.5 检查包装上的标记是否为 I 类包装。

6.2.6 检查包装外观是否完好、清洁,是否有残留物、污染或渗漏,是否有撒漏在容器外表面及内外容器之间。包装使用情况按照 SN/T 0370.3 和 SN/T 3221 的要求进行鉴定。

6.2.7 如需实验室检测,则按 5.3.2.1 要求进行抽样。

6.3 实验室检测

对抽取的样品按 5.4 的要求检测。

7 合格判定与处置

7.1 按第 6 章检验,符合第 5 章要求的判定为合格。若有一项不符合要求的即判定该检验批为不合格。

7.2 对经检验合格的出口氯甲基甲醚出具《出境货物通关单》或《出境货物换证凭单》,并在《出境货物通关单》或《出境货物换证凭单》备注栏内注明对应的《出境危险货物运输包装使用鉴定结果单》编号。

7.3 对经检验合格的进口氯甲基甲醚及包装出具《入境货物检验检疫证明》等合格证明。

7.4 对经检验不合格的出口氯甲基甲醚或其包装,出具《出境货物不合格通知单》,不准予出口。

7.5 经检验不合格的进口氯甲基甲醚及其包装出具《检验检疫处理通知书》。如经标签整改、使用救助包装等技术处理,能够符合货物运输、销售及使用时安全规定的,检验检疫机构可视情况,通知当事人进行整改。

SN/T 4207—2015

附 录 A
(资料性附录)
危险特性分类鉴别报告示例

国家化学品分类鉴别与评估重点实验室
危险特性分类鉴别报告

实验室名称：

地址：

电话：

申报名称	中文名称	氯甲基甲醚		
	英文名称	Chloromethyl methyl ether		
申请单位	××进出口公司			
生产单位	××化工厂			
分析/试验要求	危险特性分类鉴别		样品数量	500 g
检测依据	SN/T 1828.9—2006、《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(联合国,第 17 修订版)、《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》(联合国,第 5 修订版)及《全球化学品统一分类和标签制度》(联合国,第 4 修订版)			

一、基本理化性质

1. 外观:无色或微黄色液体 2. 气味:有刺激性气味 3. 气味阈值:无有效信息 4. pH 值:无有效信息 5. 熔点或凝固点:−103.5 ℃ 6. 初沸点或沸程:59.5 ℃ 7. 闪点:15.5 ℃(闭杯) 8. 蒸发速度:无有效信息 9. 易燃性(固体、气体):不适用	10. 爆炸极限(%):无有效信息 11. 蒸汽压:25.3 kPa 12. 蒸气密度($d_{\text{空气}}=1$):无有效信息 13. 相对密度($d_{\text{水}}=1$):1.06 14. 可溶性:溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂 15. 分配系数(正辛醇/水):−0.21 16. 自动点火温度:不适用 17. 分解温度:不适用 18. 黏度:无有效信息
--	--

二、分类鉴别试验

(一) 物理危险

1. 爆炸物:否 2. 易燃气体:不适用 3. 烟雾剂:不适用 4. 氧化性气体:不适用 5. 高压气体:不适用 6. 易燃液体:类别 2 7. 易燃固体:不适用 8. 自反应物质和混合物:否	9. 发火液体:否 10. 发火固体:不适用 11. 自热物质和混合物:否 12. 遇水放出易燃气体的物质和混合物:否 13. 氧化性液体:否 14. 氧化性固体:不适用 15. 有机过氧化物:否 16. 金属腐蚀剂:未能分类
---	--

(二) 健康危害

1. 急性毒性:经口(类别 1),皮肤(类别 1)吸入(类别 1)	6. 致癌性:类别 1A
2. 皮肤腐蚀/刺激:未能分类	7. 生殖毒性:未能分类
3. 严重眼损伤/眼刺激:未能分类	8. 特异性靶器官毒性——一次接触:未能分类
4. 呼吸或皮肤致敏:未能分类	9. 特异性靶器官毒性——重复接触:未能分类
5. 生殖细胞致突变性:未能分类	10. 吸入危险:未能分类

(三) 环境危害

1. 危害水生环境:未能分类	2. 危害臭氧层:未能分类
----------------	---------------

三、鉴定结论

1. 正式运输名称:甲基·氯甲基醚。
2. 联合国编号:1239。
3. 联合国危险货物建议书分类类别:第 6.1 项,第 3 类。
4. 建议包装类别:I 类。
5. GHS 分类:易燃液体、类别 2;急性毒性经口(类别 1);急性毒性皮肤(类别 1);急性毒性吸入(类别 1);致癌性类别 1A

签发人(授权签字人):

签发日期:

附 录 B
(资料性附录)
标签示例

B.1 氯甲基甲醚危险公示标签示例图 B.1。

编码：
产品名称：氯甲基甲醚
Chloromethyl methyl ether



危 险
儿童不得接触
使用前请读标签

公司名称：

高度易燃液体和蒸气。
吞咽致命。
皮肤接触致命。
吸入致命。
可能致癌。

街名及号码：

使用前取得专用说明。
在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
远离热源/火花/明火/热表面，禁止吸烟。
保持容器密闭。
容器和装载设备接地/等势联接。
使用防爆的电气/通风照明设备。
只能使用不产生火花的工具。
采取防止静电放电的措施。

国家、省、市、邮编：

不要吸入粉尘/烟雾/烟/气体/蒸气/喷雾。

电话号码：

切勿进入眼中、接触皮肤或衣服。

紧急呼叫电话：

作业后彻底清洗。

使用说明：

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
只能在室外或通风良好处使用。
戴防护手套/戴防护眼罩/穿防护服/戴防护面具。
如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。
如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服，用水清洗皮肤/淋浴。
如误吸入：将人转移至空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
如接触到或有疑虑：求医/就诊。
如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。
漱口。
立即脱掉所有被污染的衣服，清洗后方可重新使用。
火灾时，使用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。
置于通风良好处；保持低温。
存放处须加锁。
内容物/容器应按照当地政府规定进行处置。

载重量：毛重：

有效期：批号：

装载日期：

详细请参阅安全数据单

图 B.1 氯甲基甲醚危险公示标签示例图

附录 C

(资料性附录)

安全数据单——氯甲基甲醚

第一部分 标识

1. 产品标识

化学品中文名称:氯甲基甲醚

化学品英文名称:Chloromethyl methyl ether

CAS号:107-30-2。

2. 其他标识:无

3. 化学品使用建议和使用限制:有机合成中甲基化的中间体,用于制造离子交换树脂、防水剂和纺织品处理剂。

4. 供应商的详细情况

供应商名称:

地 址:

电 话:

传 真:

5. 紧急电话号码:+86-

第二部分 危险标识

1. GHS 分类:

易燃液体、类别 2;急性毒性经口(类别 1);急性毒性皮肤(类别 1);急性毒性吸入(类别 1);致癌性、类别 1A。

2. GHS 标签:

a) 信号词:危险。

b) 危险说明:

H225 高度易燃液体和蒸汽。

H302 吞咽有害。

H312 皮肤接触有害。

H332 吸入有害。

H350 可能致癌。

c) 防范说明:

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/烟雾/烟/气体/蒸气/喷雾。

P262 切勿进入眼中、接触皮肤或衣服。

P264 作业后彻底清洗。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P271 只能在室外或通风良好处使用。

P280 戴防护手套/戴防护眼罩/穿防护服/戴防护面具。

P301+P310 如误吞咽:立即呼叫解毒中心/医生。

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗。

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服,用水清洗皮肤/淋浴。

P304+P340 如误吸入:将人转移至空气新鲜处,保持呼吸舒适体位。

P308+P313 如接触到或有疑虑:求医/就诊。

P312 如感觉不适,呼叫解毒中心/医生。

P330 漱口。

P361+P364 立即脱掉所有被污染的衣服,清洗后方可重新使用。

P370+P378 火灾时,使用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。

P403+P235 置于通风良好处;保持低温。

P405 存放处须加锁。

P501 内容物/容器应按照当地政府规定进行处置。

d) 危险象形图:



第三部分 组成/成分信息

1. 化学名称:氯甲基甲醚。

2. 分子式: C_2H_5ClO

3. 相对分子质量:80.51

4. 危害成分信息见表 C.1

表 C.1 危害成分信息

危害成分	含量	CAS 号
氯甲基甲醚	98%	107-30-2

第四部分 急救措施

一般建议

请教医生。出示此安全数据单给到现场的医生看,按如下操作:

- a) 吞咽:用水漱口,给饮牛奶或蛋清。就医。
- b) 沾染:立即用大量肥皂和水清洗。
- c) 皮肤(或头发)沾染:立即去除/脱掉沾染衣服,用水清洗皮肤/淋浴。就医。
- d) 吸入:将受害人转移至空气新鲜处,保持呼吸舒适的姿势。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。
- e) 进入眼睛:立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 min。就医

第五部分 消防措施

1. 适当的灭火介质:泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

2. 不适当的灭火介质:水。

3. 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热极易燃烧爆炸。其蒸气比空气重,能在较低处扩散到相当远的地方,遇明火会引着回燃。

4. 燃烧产物:一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。

消防人员的特殊保护设备和防范措施:穿戴全身防护服,戴自给式呼吸装置。喷水保持容器冷却

第六部分 意外释放措施

1. 人身防范、保护设备:穿全身防护服,保证充分通风。
2. 环境防范措施:避免释放到环境中,远离下水道。
3. 抑制和清洁的方法和材料:用砂土或其他不燃材料吸附或吸收溢出液体

第七部分 搬运与储存

1. 安全搬运和存储的措施:
 - a) 远离热源/火花/明火/热表面。
 - b) 容器和接收设备接地/等势连接。
 - c) 使用防爆的电气、通风、照明设备。
 - d) 只能使用不产生火花的工具。
 - e) 采取防止静电放电的措施。
 - f) 存放在通风良好的地方,保持容器密闭。
 - g) 存放处须加锁。
2. 不相容材料:氧化剂、水

第八部分 接触控制/人身保护

1. 职业接触限值:ACGIH TLV:50 ppm
2. 适当的工程控制:只能在室外或通风良好之处使用。
3. 个人防护措施:如人身保护设备,穿戴个人防静电防护服,高浓度接触时须戴呼吸保护装置,防飞溅眼镜

第九部分 物理和化学特性

1. 外观(物理状态、颜色等)	无色或微黄色液体
2. 气味	刺激性气味
3. 气味阈值	无有效信息
4. pH 值	无有效信息
5. 熔点/凝固点	-103.5 °C
6. 初沸点和沸程	59.5 °C
7. 闪点	15.5 °C(闭杯)
8. 蒸发速率	无有效信息
9. 易燃性(固态、气态)	不适用
10. 爆炸极限	无有效信息
11. 蒸汽压力	25.3 kPa
12. 蒸气密度	1.06
13. 相对密度(d_{420})	溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂
14. 可溶性	-0.21
15. 分配系数: n -辛醇/水	无有效信息
16. 自动点火温度	无有效信息
17. 分解温度	无有效信息
18. 黏度	无有效信息

第十部分 稳定性和反应性

1. 化学稳定性:一般情况下稳定。
2. 危险反应的可能性:与氧化剂接触可能强烈反应,引起燃烧。
3. 避免的条件:热、阳光。
4. 不相容材料:氧化剂、水。
5. 危险的分解产物:一氧化碳、二氧化碳、氯化氢

第十一部分 毒理学信息

1. 急性毒性:吞咽致命,皮肤接触致命,吸入致命。
2. 皮肤腐蚀/刺激性:无有效信息可用。
3. 严重眼损伤/眼刺激:无有效信息可用。
4. 呼吸或皮肤敏化作用:无有效信息可用。
5. 生殖细胞致突变性:无有效信息可用。
6. 致癌性:IARC 致癌性评论:人类致癌物质。
7. 生殖毒性:无有效信息可用。
8. 特定目标靶器官毒性-单次接触:无有效信息可用。
9. 特定目标靶器官毒性-重复接触:无有效信息可用。
10. 吸入危险:无有效信息可用

第十二部分 生态信息

1. 生态毒性(水生和陆生,如果有):无有效信息可用;
2. 持久性和降解性:无有效信息可用;
3. 生物积累潜力:无有效信息可用;
4. 在土壤中的流动性:无有效信息可用;
5. 其他不利效应:无有效信息可用

第十三部分 处置考虑

处置前应参阅当地环保部门的规定。联系有许可的专业废物处理机构处理产品废弃物

第十四部分 运输信息

1. 陆上运输
联合国编号:UN 1239。
正式运输名称:氯甲基甲醚。
运输危险种类:6.1/3。
包装类别:I。
2. 空运
联合国编号:UN 1239。
正式运输名称:氯甲基甲醚。
运输危险种类:6.1/3。
包装类别:I。
3. 海运。
联合国编号:UN 1239。
正式运输名称:氯甲基甲醚。
运输危险种类:6.1/3。
包装类别:I

第十五部分 管理信息

本安全数据单符合《全球化学品统一分类和标签制度》(第4修订版)的要求。

其他涉及安全、健康和环境有关的法规/指令:国内化学品安全法规:《危险化学品安全管理条例》(2011年国务院第591号令)等法规,针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

中国《中国现有化学物质名录》IECSC:该物质列于此名录中。

中国《危险化学品名录》(2002版):该物质列于此名录中,编号32089。

国际法规:《国际海运危险货物规则》等

第十六部分 其他信息

其他信息:本安全数据单(SDS)是按照联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(第4修订版)和 GB/T 16483—2008 的有关要求编写。我们认为上述安全数据单(SDS)中的信息来源是可靠的。处理、储存、使用或处置该产品时使用的方法或条件是我们无法控制的,可能超出了我们所涵盖的知识范围。用户必须根据实际情况参考上述数据,制定安全操作规程,并承担相应的责任、遵守现行的法规和条例。此 SDS 只适用于该产品。若该产品作为其他产品的一种成分,此 SDS 的信息可能不适用。

填表日期:

编制单位:

数据审核单位:

修改情况: