

ICS 71.080.20
G 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 26608—2011

GB/T 26608—2011

工业用回收一氯甲烷

Recovered methyl chloride for industrial use

中华人民共和国
国家标准
工业用回收一氯甲烷
GB/T 26608—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 21 千字
2011年10月第一版 2011年10月第一次印刷

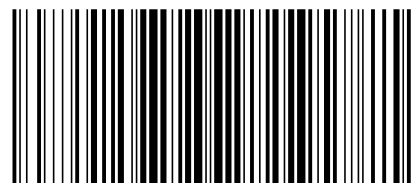
*

书号: 155066·1-43479 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 26608-2011

2011-06-16 发布

2011-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 A.1 各组分相对保留值

序 号	组 分 名 称	相 对 保 留 值
1	空气	0.80
2	二甲醚	0.92
3	一氯甲烷	1
4	一氯乙烷	1.11
5	溴甲烷	1.19
6	甲缩醛	1.34
7	氯甲醚	1.64
8	二氯甲烷	2.50
9	三氯甲烷	3.02

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。
本标准由中国石油和化学工业联合会提出。
本标准由全国化学标准化技术委员会有机化工分技术委员会(SAC/TC 63/SC 2)归口。
本标准起草单位:浙江新安化工集团股份有限公司。
本标准参加起草单位:南通江山农药化工股份有限公司、福建三农集团股份有限公司、浙江菱化实业股份有限公司、江苏省双阳化工有限公司。
本标准主要起草人:叶世胜、陈浩、徐欣娟、黄瑛。

应符合 GB 14193 的规定,充装系数不得大于 0.81 kg/L。

6.2.3 工业用回收一氯甲烷大批量产品可采用铁路罐车、汽车罐车、轮船船舱包装运输。

6.3 运输

工业用回收一氯甲烷在运输和装卸时不得撞击,应小心轻放,以免损伤包装容器致使产品泄漏。

6.4 贮存

6.4.1 工业用回收一氯甲烷应贮放在干燥通风的库房内,应与氧气、压缩空气、氧化剂等分开存放;不应靠近热源,严禁日晒雨淋。

6.4.2 工业用回收一氯甲烷贮存的库房照明、通风等设施应采用防爆型,开关设在库房外;库房必须有严禁烟、火的警示牌;有防火防爆技术措施,禁止使用易产生火花的机械设备和工具,配备相应品种和数量的消防器材。

7 安全

7.1 危险警告

一氯甲烷是易燃、有害气体,吸入会引起眩晕、恶心。与空气混合或遇高热容器内压力增大,有燃烧、爆炸的危险。禁止与铝及铝合金材料接触。

7.2 安全措施

7.2.1 工作场所中一氯甲烷的时间加权平均容许浓度为 60 mg/m³。

7.2.2 操作人员应佩戴好防护用具,避免人体接触。如皮肤接触,立即用大量水冲洗;如吸入,立即脱离现场至空气清新处并及时就医。

工业用回收一氯甲烷

1 范围

本标准规定了工业用回收一氯甲烷的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存及安全。

本标准适用于副产回收生产的工业用一氯甲烷。

分子式: CH₃Cl

相对分子质量: 50.49(按 2007 年国际相对原子质量)

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 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB 5100 钢质焊接气瓶

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 7373—2006 工业用二氟一氯甲烷(HCFC-22)

GB/T 7376—2008 工业氟代甲烷类中微量水分的测定

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9722 化学试剂 气相色谱法通则

GB 14193 液化气体气瓶充装规定

3 要求

3.1 感官

无色透明和无悬浮物、有挥发性醚味的气体或压缩液体。

3.2 要求

工业用回收一氯甲烷指标应符合表 1 的规定。