

ICS 71.060.50
G 12



中华人民共和国国家标准

GB/T 27802—2011

二氧化氯固体释放剂

Solid composition releasing chlorine dioxide

2011-12-30 发布

2012-06-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
二氧化氯固体释放剂
GB/T 27802—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012年4月第一版

*

书号: 155066·1-44545

版权专有 侵权必究

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无机化工分会(SAC/TC 63/SC 1)归口。

本标准起草单位:中海油天津化工研究设计院、佛山市质量计量监督检测中心、上海文华消毒药业科技有限公司、张家口市绿洁环保化工技术开发有限公司、南京华源水处理工业设备厂、四川金钟环保科技有限公司、上海资顺化工科技有限公司、成都齐力水处理科技有限公司、重庆宏智化工有限公司。

本标准主要起草人:郭凤鑫、梁焯琼、王建伟、鲍立峰、宋红安、赵爱民、陈天朗、朱大利、穆超银、吴秀书、范祥。

二氧化氯固体释放剂

1 范围

本标准规定了二氧化氯固体释放剂的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于主要用作水体、土壤、空气和物体表面的杀菌剂、灭藻剂、除臭剂和氧化解毒剂,作为棉制品、竹制品和木材等的漂白剂的一元包装和二元包装的二氧化氯固体释放剂。

本标准不适用于缓释型二氧化氯固体释放剂及含液体包装的多元组分的二氧化氯释放剂。

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—2009 危险货物包装标志

GB/T 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 27803—2011 二氧化氯固体释放剂分析方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

二氧化氯固体释放剂 solid composition releasing chlorine dioxide

以固体形式存在,能溶解在水中,通过活化反应能释放出 ClO_2 的制品。

3.2

一元包装 unitary packaging

通过微胶囊或钝化技术对二氧化氯固体释放剂的主体和活化剂进行处理后包装在同一包装袋中。

3.3

二元包装 duality packaging

二氧化氯固体释放剂的主体和活化剂分别包装在不同的包装袋中。

4 要求

4.1 外观:白色粉状、颗粒状或片状固体。

4.2 二氧化氯固体释放剂按二氧化氯释放剂试验方法检测应符合表 1 技术要求。