



中华人民共和国国家标准

GB 26370—2010

含溴消毒剂卫生标准

Hygienic standard for disinfectants with bromine

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 **GB/T 26370—2010**。

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国卫生部
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录,附录 C 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准负责起草单位:河北省疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心。

本标准参加起草单位:定州市荣鼎水环境生化技术有限公司、河北冀衡化学股份有限公司、上海市消毒品协会。

本标准主要起草人:陈素良、张流波、韩艳淑、崔玉杰、孙克勤、甄素娟、姜霞、李永丹、肖辉、黎春晖、薛广波。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

含溴消毒剂卫生标准

1 范围

本标准规定了含溴消毒剂的原料要求和技术要求、应用范围、使用方法、检验方法、标志和包装、运输和贮存、标签和说明书及注意事项。

本标准适用于以溴氯-5,5-二甲基乙内酰脲或 1,3-二溴-5,5-二甲基乙内酰脲为杀菌成分的消毒剂。

本标准不适用于溴氯-5,5-二甲基乙内酰脲或 1,3-二溴-5,5-二甲基乙内酰脲与其他消毒有效成分复配的消毒剂。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过在本标准中的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 209 工业用氢氧化钠

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB 5138 工业用液氯

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 21845 化学品 水溶解度试验

QB/T 2021 工业溴

中华人民共和国卫生部 消毒产品标签说明书管理规范 2005 年版

中华人民共和国卫生部 消毒技术规范 2002 年版

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

含溴消毒剂 disinfectant with bromine

溶于水后,能水解生成次溴酸,并发挥杀菌作用的一类消毒剂。如:溴氯-5,5-二甲基乙内酰脲(bromochloro-5,5-dimethylhydantoin)和 1,3-二溴-5,5-二甲基乙内酰脲(1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin)。

3.2

有效溴 available bromine

与含溴消毒剂氧化能力相当的溴量,其含量用 mg/L 或 % 浓度表示,是衡量含溴消毒剂氧化能力的标志。

3.3

有效卤素 available halogen

与含卤素消毒剂氧化能力相当的总卤素量,其含量用 mg/L 或 % 浓度表示,是衡量含卤素消毒剂氧化能力的标志。