

ICS 65.050
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2612—2016

氢过氧化蒎烷

Pinane hydroperoxide

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	1
5 试验方法	2
6 检测规则	4
7 标志、包装、贮存、运输	4
8 安全	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中南林业科技大学提出。

本标准由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC 558)归口。

本标准起草单位:中南林业科技大学、湖南松源化工有限公司、广西梧松林化集团有限公司、广西崇左森隆林化科技发展有限公司、湖南株洲松本林化有限公司。

本标准主要起草人:李忠海、黎继烈、黄卫文、李平先、黄宇平、祝军、雷腊、王卫、李振梅、张梦君、修祥鱼、谭云、贾媛。

氢过氧化蒎烷

1 范围

本标准规定了氢过氧化蒎烷的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输、安全。

本标准适用于以蒎烯为原料,氢化后得到蒎烷,再经氧化得到的氢过氧化蒎烷。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 实验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6488 液体化工产品 折光率测定法(20 ℃)

GB 13690 化学品分类和危险性公示 通则

GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

GB 27833 危险化学品有机过氧化物包装规范

GB 30000.16—2013 化学品分类和标签规范 第16部分:有机过氧化物

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录(2015版)

联合国《关于危险货物运输的建议书 规范范本》(第十七修订版)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

氢过氧化蒎烷 pinane hydroperoxide

氢过氧化蒎烷又称蒎烷基过氧氢和过氧化氢蒎烷,是以蒎烯作原料,氢化后得到蒎烷,再经氧化得到的无色或淡黄色的透明或半透明液体。分子式: $C_{10}H_{18}O_2$,相对分子质量:170.26,CAS编号:28324-52-9,分子结构如图1所示。

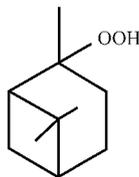


图1 氢过氧化蒎烷分子结构示意图

4 技术要求

氢过氧化蒎烷各项技术指标应符合表1的要求。