



中华人民共和国国家标准

GB/T 27565—2011

工业用烷基烯酮二聚体

Alkyl ketene dimer for industrial use

2011-12-05 发布

2012-05-01 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
工业用烷基烯酮二聚体
GB/T 27565—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3月第一版

*

书号: 155066·1-44187

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有机分会(SAC/TC 63/SC 2)归口。

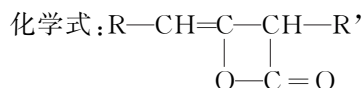
本标准起草单位:苏州天马精细化学品股份有限公司、镇江市天亿化工研究设计院有限公司、凯米拉天成化学品(兖州)有限公司。

本标准主要起草人:单金标、谭安琪、徐仁华、柳根元、朱年德、陈筱武、李保国、全辉、朱红兵、陶何。

工业用烷基烯酮二聚体

1 范围

本标准规定了工业用烷基烯酮二聚体的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。本标准适用于工业用烷基烯酮二聚体。



其中 R, R' 为 C₁₂~C₁₈ 烷基

相对分子质量: 495.6~532.92 (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/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/T 603—2002, ISO 6353-1:1982, NEQ)

GB/T 617 化学试剂 熔点范围测定通用方法 (GB/T 617—2006, ISO 6353-1:1982, NEQ)

GB/T 1668 增塑剂酸值的测定

GB/T 1676 增塑剂碘值的测定

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6679 固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 6682—2008, ISO 3696:1987, MOD)

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/T 9725—2007 化学试剂 电位滴定法通则 (ISO 6353-1:1982, NEQ)

3 分类和命名

根据生产工业用烷基烯酮二聚体使用原料硬脂酸种类和含量,将产品分为三种使用型号:1840 型、1865 型、1895 型。1840 型表示使用原料 C₁₈ 硬脂酸,含量为 40% 左右;其他型号依此类推。

4 要求

4.1 外观

浅黄色蜡状固体。

4.2 要求

工业用烷基烯酮二聚体应符合表 1 所示的技术要求。