

ICS 13.300
A 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 24778—2009

GB/T 24778—2009

化学品鉴别指南

Guidance of chemical identification

中华人民共和国
国家标准
化学品鉴别指南
GB/T 24778—2009

*

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 19 千字
2010年3月第一版 2010年3月第一次印刷

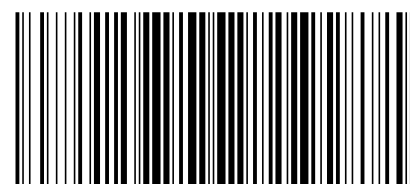
*

书号: 155066·1-40055 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 24778-2009

2009-12-15 发布

2010-07-01 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

前 言

本标准参考欧盟 REACH(化学品的注册、评估、授权和限制)法规技术指南文件 RIP 3.10:2007《物质的鉴别与命名指南》(英文版),其有关的技术内容与上述文件完全一致,在标准文本格式上按 GB/T 1.1—2000 做了编辑性修改。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本标准负责起草单位:国家质检总局进出口化学品安全研究中心。

本标准参加起草单位:中国检验检疫科学研究院、中化化工标准化研究所、江苏出入境检验检疫局、山东出入境检验检疫局、江西出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:孙鑫、陈会明、王晓兵、梅建、李晞、张静、李蕾。

本标准系首次发布。

引 言

欧盟于2007年6月1日立法通过化学品的注册、评估、授权和限制法规(以下简称 REACH 法规),并于2008年6月1日正式实施。该法规实施以后对进入欧盟市场上的化学品进行统一管理。我国为应对欧盟 REACH 法规,制定了化学品安全系列标准,等同转化了欧盟 REACH 法规的相关技术内容。本标准参考了欧盟 REACH 法规技术指南文件 RIP 3.10:2007《物质的鉴别与命名指南》(英文版),其有关的技术内容与上述文件完全一致,建立了化学品的鉴别指南。

- d) 反应和反应类型;
- e) EC 编号和名称,如果恰当;
- f) CAS 编号和名称,如果有。

7.2.3.6 应列出酶引发的反应。这个反应用 IUBMB 鉴别。

7.2.3.7 根据酶的分类,需要指定反应的类型。是氧化、还原、消除、加成还是人名反应。

7.2.3.8 酶蛋白的其他成分:

所有质量分数大于或等于10%或涉及分类和标签和/或 PBT 评估的成分都需要鉴别。少于10%的成分身份可作为化学组分指出。要给出它们的典型浓度或浓度范围,即:

- a) (甘油)蛋白质;
- b) 缩氨酸和氨基酸;
- c) 糖类;
- d) 脂类;
- e) 无机盐(如氯化钠或其他无机盐)。

7.2.3.9 如果酶的其他成分浓度不完全确定,有机产品(如果和基因、应变或遗传类型相关)的名称应该按其他生物来源的 UVCB 物质给出名称。

7.2.3.10 如果适当,可给出附加参数,如功能参数(即 pH 值或最适温度和温度范围)、动力学参数(即特定行为或旋转数)、配体、基体、产品和共同因素。