

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

文档版本:中V1.2

修订日期:2023年09月16日

最初编制日期:2018年07月13日

打印日期:2026年06月23日

## 一. 化学品及企业信息

### 1.1 产品信息

产品名称: 罗丹明B标准溶液  
英文名称: Rhodamine B standard solution  
产品规格: c(C<sub>28</sub>H<sub>31</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)=100 µg/mL  
产品编号: QBW(E)CD437550  
品牌: Codow(氟道)

### 1.2 别名或俗称

无数据资料

### 1.3 已经明确的不适用的用途及建议

产品仅限于科研、检测分析及工业用途,不得用于其它用途。

### 1.4 企业信息

公司名称: 广州和为医药科技有限公司  
公司地址: 中国 广东省 广州市 番禺区石碁镇莲运一横路16号6号厂房6层  
邮编: 510450  
电话: +86-20-37155353  
传真: +86-20-62619665  
电子邮箱: sales@howeipharm.com

### 1.5 应急咨询电话

电话号码: +86-20-37155353

## 二. 危险性概述

### 2.1 危险类别(GHS)

急性毒性, 经口 (类别 4)  
急性水生毒性 (类别 3)  
慢性水生毒性 (类别 3)

### 2.2 GHS标签及相关申明

GHS符号:

#### 危险申明

H302 吞咽有害。  
H318 造成严重眼损伤。  
H412 对水生生物有害并有长期持续的影响。

#### 警告申明

#### 预防措施

P264 操作后彻底清洁皮肤。  
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 戴护目镜/戴面罩。

#### 事故响应

P301 + P312 如果吞咽并觉不适: 立即呼叫解毒中心或就医。  
P305 + P351 + P338 如与眼睛接触, 用水缓慢温和地冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 然后继续冲洗。  
P310 立即呼叫中毒控制中心或医生。  
P330 漱口。

#### 废弃处置

P501 将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂。

## 2.3 其它危害物 - 无

## 三. 成分信息

### 3.1 物质

组份 Rhodamine B standard solution  
浓度  $\leq 100\%$

### 3.2 混合物

组分1: 罗丹明B  
CAS编号: [B1-88-9  
含量: <1%  
组分2: 水  
含量: >98%

## 四. 急救信息

### 4.1 急救措施

#### 一般的建议

请教医生。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

#### 吸入

如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。 如呼吸停止, 进行人工呼吸。 请教医生。

#### 皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。 请教医生。

#### 眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

食入

切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。 用水漱口。 请教医生。

## 4.2 毒理反应或健康影响

无数据资料

## 4.3 医疗处理及特殊处理建议

无数据资料

# 五. 消防措施

## 5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

用水雾,抗乙醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

## 5.2 此物质的特别危害说明

碳氧化物, 氮氧化物, 氯化氢气体

## 5.3 给消防员的建议

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

## 5.4 其它信息

无数据资料

# 六. 泄漏应急处理

## 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护用品。 避免粉尘生成。 避免吸入蒸气、烟雾或气体。 保证充分的通风。

## 6.2 环境保护措施

如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 不要让产品进入下水道。

一定要避免排放到周围环境中。

## 6.3 泄漏化学品的收集、清除方法及所使用的处置材料

收集和处置时不要产生粉尘。 扫掉和铲掉。 放入合适的封闭的容器中待处理。

## 6.4 参考信息

丢弃处理请参阅第13节。

## 七. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。  
在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

### 7.2 存储注意事项

贮存在阴凉处。使容器保持密闭,储存在干燥通风处。

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 八. 接触控制与个体防护

### 8.1 控制参数

无数据资料

### 8.2 暴露控制

无数据资料

## 九. 理化特性

### 9.1 基础理化特性

外观与性状	液体
颜色	橙色

## 十. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 稳定性

无数据资料

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

无数据资料

## 10.5 禁配物

无数据资料

## 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 十一. 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响相关信息

无数据资料

## 十二. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 十三. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

无数据资料

## 十四. 运输信息

## 14.1 联合国编号

无数据资料

## 14.2 联合国运输名称

无数据资料

## 14.3 运输危险类别

无数据资料

## 14.4 包裹组

无数据资料

## 14.5 环境危害

无数据资料

## 14.6 特殊防范措施

无数据资料

## 十五. 法规信息

### 15.1 适用法规

请注意:废物处理也应符合国家相关法律及法规, 如果此产品有法律条文规定, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2002年1月9号国务院通过)的要求。

## 十六. 其它信息

版权所有: 广州和为医药科技有限公司。无复制限制, 仅限内部使用。本文档信息仅作参考用, 并不代表所有信息, 和为声明不对由此文件引发的任何后果负责, 更多信息, 请登录 [www.howeipharm.com](http://www.howeipharm.com)