

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

文档版本: V2

修订日期: 2026-06-25

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-06-28

碱性蓝6B指示液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：碱性蓝6B指示液

产品规格： $c(\text{C}_{37}\text{H}_{30}\text{N}_3\text{O}_4\text{S})=20 \text{ g/L}$

产品编号：CD433827

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：90597-80-3

其他名称：Alkaline blue 6B indicator solution

信号词：警告

1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商名称：广州和为医药科技有限公司

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：511450

电话号码：+86-20-37155353

电子邮箱：sales@howeipharm.com

网址：www.howeipharm.com

1.3 应急咨询电话

紧急联系电话：+86-20-37155353

1.4 物质或混合物的推荐用途和限制用途

已确认的各用途： 分析化学用指示剂

限制用途： 本产品仅限于科研、检测分析及工业用途,不得用于其它用途

2. 危险性概述

紧急情况概述： 本品为深蓝色液体，无易燃性，对皮肤和眼睛有轻微刺激性，避免直接接触

GHS 危险性类别： 皮肤腐蚀/刺激 类别2
严重眼损伤/眼刺激 类别2B

GHS 标签要素



危险性说明： H315 造成皮肤刺激
H320 造成眼刺激

防范说明： P264 作业后彻底清洗
P280 戴防护手套/防护眼镜
P302+P352 如皮肤沾染：用大量水清洗
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗数分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出后继续冲洗
P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
碱性蓝6B	90597-80-3	<=2%
水	7732-18-5	>=98%

4. 急救措施

吸入： 如吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧并就医

皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，如刺激持续，就医

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，如刺激持续，就医

食入：如吞入：漱口，不要催吐，饮足量温水并就医

对医生的建议：对症治疗

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂：水、干粉、二氧化碳、泡沫

不适灭火剂：无

特殊危险性：受热分解可能产生有毒气体

特殊灭火方法：在安全区域灭火，避免接触液体

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施：建议应急处理人员戴防护手套和防护眼镜

环境保护措施：尽可能切断泄漏源，防止进入下水道和水体

收容和清洁方法：用吸附材料收集，放入密闭容器中处理，用大量水冲洗残留

7. 操作处置与储存

操作注意事项：避免皮肤和眼睛接触，操作后彻底清洗

安全储存条件：储存于阴凉、干燥、通风处，密封保存

8. 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

组分名称	CAS号	MAC	PC-TWA	PC-STEL	单位
碱性蓝6B	90597-80-3	未制定	未制定	未制定	mg/m ³

监测方法：未制定

8.2 暴露控制

工程控制：	提供充分通风
呼吸系统防护：	一般不需要，如产生粉尘建议佩戴防尘口罩
眼面防护：	戴化学安全防护眼镜
皮肤防护：	穿一般工作服
手部防护：	戴橡胶手套
环境控制：	防止泄漏物进入水体
其他防护：	操作现场禁止进食、饮水、吸烟

9. 理化特性

外观与性状：	液体
颜色：	深蓝色
气味：	无特殊气味
pH值：	6.0-8.0
熔点/凝固点：	约0℃
沸点：	约100℃
闪点：	无
相对密度：	约1.0 g/cm ³
溶解性：	与水混溶
蒸气压：	约2.3 kPa(20℃)
粘度：	未测定
爆炸特性：	无
氧化性：	无

分子量： 560.66

10. 稳定性和反应性

反应性： 在正常储存和搬运条件下稳定

稳定性： 稳定

禁配物： 强氧化剂、强酸

避免接触的条件： 高温、明火

危险分解产物： 氮氧化物、硫氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性： 无急性毒性数据（稀释液）

皮肤腐蚀/刺激： 轻度刺激（经皮）

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 无显著生态毒性数据

持久性和降解性： 易降解

生物累积性： 无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法： 建议按照当地法规进行焚烧或填埋处理

14. 运输信息

公路/铁路运输： 非危险品

海运： 非危险品

空运： 非危险品

15. 法规信息

法规说明： 危险化学品安全管理条例等

法规名称	状态
危险化学品目录(2015版)	未列入

16. 其他信息

备注： 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