

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: 2026-06-26

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

可溶性淀粉

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：可溶性淀粉

产品规格：分析纯 AR

产品编号：CD100543

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：9005-84-9

其他名称：Starch soluble

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： 分析纯试剂，用于科研和工业分析

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： 本品为白色粉末，基本无毒，对皮肤和眼睛无刺激，可燃，避免粉尘积聚

GHS 危险性类别： 可燃粉尘（一般性粉尘）

GHS 标签要素



危险性说明： H319 造成轻微眼睛刺激

防范说明： P264 作业后彻底清洗，
P280 戴防护手套/戴防护眼罩，
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
可溶性淀粉	9005-84-9	>=99%

4. 急救措施

吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅

皮肤接触： 用大量流动清水冲洗干净

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗

食入： 饮足量温水，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：干粉、二氧化碳、泡沫

不适灭火剂：水柱

特殊危险性：粉尘与空气混合遇明火可能形成爆炸性粉尘混合物

特殊灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处

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尘口罩

环境保护措施：尽可能切断泄漏源

收容和清洁方法：收集回收或运至废物处理场所处置

7. 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，加强通风

安全储存条件：储存于阴凉、通风的库房，远离火源

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
可溶性淀粉	9005-84-9	10	10	20	mg/m ³

监测方法：粉尘浓度测定法

8.2 暴露控制

工程控制：生产过程密闭，加强通风

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，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：	戴一般防护手套
环境控制：	防止泄漏物进入水体
其他防护：	工作现场禁止吸烟

9. 理化特性

外观与性状：	白色粉末
颜色：	白色
气味：	无臭
pH值：	6.0-7.5
熔点/凝固点：	256℃
沸点：	分解
闪点：	无数据
相对密度：	1.5g/cm ³
溶解性：	易溶于热水，难溶于冷水
蒸气压：	无数据
粘度：	不适用
爆炸特性：	粉尘与空气混合可能具有爆炸性
氧化性：	无
分子量：	高分子聚合物

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

避免接触的条件：明火、高温

危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性：LD50(经口): >5000mg/kg(大鼠), 实际无毒

皮肤腐蚀/刺激：无刺激性

致癌性：未分类

生殖毒性：未分类

12. 生态学信息

生态毒性：LC50: >100mg/L(96h,鱼类), 无毒性

持久性和降解性：易生物降解

生物累积性：无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法：建议用焚烧法处置

14. 运输信息

公路/铁路运输：非危险品, 按一般货物运输

海运：非危险品, 按一般货物运输

空运：非危险品, 按一般货物运输

15. 法规信息

法规说明： 危险化学品安全管理条例、危险化学品目录（2015版）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。 本文档信息仅供参考，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