预制试剂 R129 安全技术说明书

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品中文名称：预制试剂 R129
产品英文名称：Precast Reagent R129
适用套装组件名称：钴元素检测预制试剂 A
CAS：No：不适用
EC：No：不适用
分子式：-

产品推荐和限制用途

推荐用途：实验室使用，用于水质分析测定。
不推荐的用途：无
限制用途：无

产品数据单提供者信息

企业名称：浙江迪特西科技有限公司
企业地址：浙江省衢州市春城路8号1幢
邮编：324000
联系电话：0570-3088893
传真：0570-3088873
电子邮箱：873@titrc.com
企业应急电话：0570-3088882

第2部分：危险性概述

GHS危险性类别

严重眼损伤/眼刺激 2A类

标签要素

象形图：



信号词：警告

危险性说明

H319 造成严重眼刺激

防范说明

预防措施：P264+P265 作业后彻底清洗双手。勿触碰眼睛。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/防护面具/听力保护装置。

事故响应：P305+P354+P338 如进入眼睛：立即用水冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

P337+P317 如眼刺激持续：请就医。

安全储存：不适用。

废弃处置：不适用。

物理化学危险性信息

不适用。

健康危害

立即性健康影响：接触造成严重眼刺激。

慢性影响：不适用。

环境危害

更多信息参见第12部分。

第3部分：成分/组成信息

物质/混合物

混合物

成分信息

组分	百分比范围	CAS No.	EC No.
水	90%-99%	7732-18-5	231-791-2
邻苯二甲酸氢钾	0.1%-1%	877-24-7	212-889-4

焦磷酸钠	0.1%-1%	7722-88-5	231-767-1

第4部分：急救措施

急救

一般的建议: 急救措施通常是需要的，请将本SDS出示给到达现场的医生。

吸　入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。请就医。

皮肤接触: 用肥皂和水清洗皮肤。若发生皮肤刺激或过敏反应，请就医。

眼睛接触: 立即提起眼睑，用大量流动清水冲洗10至15分钟。请就医。

食　入: 用水漱口。请就医。

急救人员的医护: 确保医护人员了解产品的危害特性。

对保护施救者的忠告

没有需要特殊急救措施的危害。 根据受伤的性质采取急救治疗。

对医生的特别提示

对症治疗。

第5部分：消防措施

灭火剂

合适的灭火介质: 请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。

不合适的灭火介质: 无数据资料

特别危险性

本品不易燃。

灭火注意事项及防护措施

如有必要，戴自给式呼吸器去救火。防止消防水污染地面或地下水系统。

第6部分：泄漏应急处理

人员防护措施、防护设备和应急处理程序

要求使用个人防护设备。避免接触皮肤、眼睛或衣物、确保足够的通风。注意！腐蚀性材料。

将人员疏散至安全地带。避免吸入粉尘/烟尘/气体/烟雾/喷雾。

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。

避免排放到周围环境中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

围堵方法: 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

清理方法: 收集并转移至适当标签的容器中。

二次危害防范: 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

其他信息: 请参阅第7和第8部分所列的防护措施。

参考其他部分: 更多信息参见第8部分。

更多信息参见第13部分。

第7部分：操作处置与储存

操作注意事项

在通风良好处进行操作。穿戴合适的个人防护用具。避免接触皮肤和进入眼睛。

远离粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾，避免吸入蒸汽和烟雾。严禁烟火。

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

储存注意事项

保持容器密闭，并置于干燥、阴凉和通风良好的地方。

第8部分：接触控制和个体防护

职业接触限值

无资料

生物限值

无资料

工程控制

确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。使用通风、防爆电器、照明等设备。

设置应急撤离通道和必要的泄险区。

个人防护装备

呼吸防护: 在正常使用条件下无需防护设备。

手部防护:	戴合适的耐化学腐蚀的手套。防渗透手套。
眼睛/面部防护:	使用带侧罩或安全眼镜的护目镜作为工人长期暴露的机械屏蔽。
皮肤和身体防护:	穿防腐蚀液防酸碱服。
一般卫生注意事项:	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

第9部分：理化特性

物理状态	液体
颜色	澄清透明色
气味	无味
溶点/凝固点	0℃/32℉
沸点、初沸点和沸程	～100℃/212℉
易燃性	不易燃
上下爆炸极限/易燃极限	不适用
闪点	＞100℃
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
PH值	4-7
动力粘度	无资料
溶解性	可溶于水
分配系统（正辛醇/水）	无资料
蒸气压	无资料
密度/相对密度（水=1）	1
蒸气密度（空气=1）	无资料
颗粒特征	不适用

第10部分：稳定性和反应性

化学稳定性

正常条件下稳定。

不相容的物质

无资料。

应避免的条件

极端温度和阳光直射。

危险分解产物

正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第11部分：毒理学信息

该配制品无现有毒性数据。现有该产品的有害成分的毒性数据罗列如下。

急性毒性	无资料
皮肤腐蚀/刺激	无资料
严重眼损伤/刺激	造成严重眼刺激
呼吸或皮肤敏化作用	无资料
生殖细胞致突变性	无资料
致癌性	无资料
生殖毒性	无资料
特定目标器官毒性（单次接触）	无资料
特定目标器官毒性（重复接触）	无资料
吸入危险	无资料
其他信息	无资料

第12部分：生态学信息

水生毒性	无资料
持久性和降解性	无资料
潜在的生物累积性	无资料
土壤中的迁移性	无资料
其他信息	无资料

第13部分：废弃处置

处置方法

产品： 按照当地规定处理。 按照环境法规处置废弃物。

受沾染的包装： 空容器中的清洗液按国家的有害物处置要求。请勿重复使用空容器。

第14部分：运输信息

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（TDG）

UN编号： NA

正式运输名称： -

危险性/项别： NA

包装类别： -

危险性标签： -

国际海洋危规 IMDG/海洋污染物（是/否）： 与TDG的分类相同/否

国际空运危规ICAO-TI和IATA-DGR： 与TDG的分类相同

第15部分：法规信息

中国法律法规、规章和标准

危险化学品目录(2015版）： 未列入

易制毒化学品的分类品种和目录： 未列入

易制爆危险化学品名录： 未列入

重点监管的危险化学品名录： 未列入

特别管控危险化学品目录： 未列入

重点管控新污染物清单： 未列入

中国严格限制的有毒化学品名录： 未列入

危险货物品表（GB12268）： 未列入

国际法规

（EINECS ）欧洲现有化学物质名录： 本产品内化学成分亚硫酸氢钠列入

（TSCA）美国化学物质名录： 本产品内化学成分亚硫酸氢钠列入

加拿大 DSL（国内物质清单）： 本产品内化学成分亚硫酸氢钠列入

（IECSC）中国现有化学物质名录： 本产品内化学成分亚硫酸氢钠列入

（PICCS）菲律宾化学品和化学物质名录： 本产品内化学成分亚硫酸氢钠列入

（KECI）韩国现有化学物质名录： 本产品内化学成分亚硫酸氢钠列入

第16部分：其他信息

编制说明 本安全技术说明书是根据《全球化学品统一分类和标签制度》，《联合国关于危险货物运输的建议书》，《国际海运危险货物规则》，国际航空运输协会《危险货物规则》和国家标准等相关危险化学品管理法律法规和标准进行编制，而上述法律法规和标准均会定期进行更新和变化。为使危险货物/危险化学品符合相关最新管理要求，建议定期更新安全技术说明书。

免责说明 用户只能把本安全技术说明书的信息当作他们所获得其他信息的补充信息，并能独立判断此信息的适用性，以确保正确使用并保护用户的健康和安全。本安全技术说明书提供的信息并不具担保作用，任何未按本安全技术说明书使用产品、或与其他产品和操作过程同时使用本产品时产生的后果由用户自行承担。

编制日期 2023年12月1日

编制单位 浙江迪特西科技有限公司