

氨氮检测预制试剂【水杨酸法】 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 氨氮检测预制试剂【水杨酸法】
 产品英文名称 Ammonia Nitrogen Precast Reagent【Salicylic Acid Method】
 产品编号 -
 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。
 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

急性-口服 4类
 急性-吸入 4类
 皮肤腐蚀/刺激 1A类
 严重眼损伤/眼刺激 1类
 皮肤致敏 1B类
 生殖毒性 1A类
 特定目标器官毒性
 (单次接触) 1类

标签要素

象形图



警示词 **危险**

危险性说明

H302: 吞咽有害
 H332: 吸入有害
 H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
 H318: 造成严重眼损伤
 H360: 可能对生育能力或对胎儿造成损害
 H370: 造成器官损害已确证无其他接触途径造成这一危害
 H402: 对水生生物有毒
 H413: 可对水生生物造成长期、持续的有害影响

防范说明

预防措施
 P203: 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。
 P260: 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/喷雾。
 P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/喷雾。
 P264: 作业后彻底清洗双手。
 P270: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
 P271: 只能在室外或通风良好处使用。
 P273: 避免释放到环境中。
 P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
事故响应
 P301+P317: 如误吞咽: 请就医。
 P302+P352: 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
 P304+P340: 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
 P361+P364: 立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

P301+P330+P331: 如误吞咽: 漱口。不得诱导呕吐。
 P303+P361+P353: 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
 P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
 P310: 立即呼叫解毒中心或医生。
 P314: 如感觉不适, 须求医/就诊。
 P321: 具体治疗(见本标签上的附加急救措施)。
 P330: 漱口
 P363: 沾染的衣物清洗后方可重新使用
 P391: 收集溢出物。
 P405: 存放处须加锁。
 P501: 处置内装置/容器时由认可的废弃物处理场。

安全储存
 废弃处置

物理危害

不适用

健康危害

立即性健康影响: 吞咽可能引起中毒, 皮肤接触会引起灼伤, 眼睛接触灼伤、视力模糊, 吸入可能会引起咳嗽、气喘等
 慢性影响: 不适用。

环境危害

详见第12部分。远离排水沟、下水道、沟渠和水道。减少用水以防止环境污染。

第3部分: 成分/组成信息

物质

混合物

成分信息:

	组分	百分比范围	CAS No.	EC No.
氨氮检测预制试剂 B	水杨酸钠	50% - 60%	54-21-7	200-198-0
	柠檬酸三钠	40% - 50%	6132-04-3	200-675-3
	组分	百分比范围	CAS No.	EC No.
氨氮检测预制试剂 C	碳酸钠	70% - 80%	497-19-8	207-838-8
	氢氧化锂	10% - 20%	1310-65-2	215-183-4

第4部分: 急救措施

急救

吸入: 脱离现场, 呼吸新鲜空气。
 皮肤接触: 用大量流动水清水皮肤。若发生皮肤刺激或过敏反应, 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。就医。
 食入: 用水漱口。就医。

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

本品遇明火、高热可燃。

灭火注意事项及防护措施

消防员应穿戴自给式呼吸器和全身防护服。使用个人防护设备。

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

避免接触皮肤、眼睛或衣物、确保足够的通风。按要求使用个人防护设备。
 将人员疏散至安全地带。人员须远离溢出/泄露区域, 或处于上风口。避免吸入蒸气或烟雾。

环境保护措施

远离排水沟、下水道、沟渠和水道。减少用水以防止环境污染。

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：

安全操作事项：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。
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

监测方法

EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。
GBZ/T 300.1-GBZ/T 300.81-2017 工作场所空气有毒物质测定（系列标准）。

工程控制

保持良好的通风。
确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
使用通风橱等设备。

个人防护装备

呼吸防护：实验室通风橱。
眼睛/面部防护：化学防溅防护眼镜。
皮肤和身体防护：穿戴实验服。戴一次性乳胶手套。防渗透手套。
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。

环境接触控制

如果有大量溢出物无法控制，则应通知地方当局。不得使其进入任何下水道、洒到地面上或有进入水体。

热危险性

正常处理过程中不会发生。

第9部分：理化特性

理化特性

	氨氮检测预制试剂 B	氨氮检测预制试剂 C
物理状态：	固体	固体
外观：	粉末	粉末
颜色：	棕褐色	白色
气味：	无味	氯
气味临界值：	无资料	无资料
PH值：	无资料	无资料
熔点/凝固点：	97 ° C / 207 ° F	> 240 ° C / 464 ° F
沸点/沸程：	110°C/无资料	100 °C
蒸发速率：	无资料	无资料
蒸气压：	无资料	无资料
蒸气密度（空气=1）：	无资料	无资料
比重（水=1/空气=1）：	无资料	无资料
溶解性：	可溶于水	无资料
分配系统（n-辛醇/水）：	无可用数据	不适用
自燃温度：	无可用数据	不适用
分解温度：	无可用数据	不适用
动力粘度：	无可用数据	不适用
运动粘度：	无可用数据	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

应避免接触的条件:

强氧化剂、强碱, 热、火焰和火花

危险分解产物

在正常储存和使用条件下, 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。

进入人体内的途径: 皮肤接触、眼睛接触、吸入和摄入。

急性毒性

	氨氮检测预制试剂 B	氨氮检测预制试剂 C
		氢氧化锂 (1310-65-2)
LD50 (大鼠, 口服):	无资料	210 mg/Kg
LC50 (大鼠, 吸入):	无资料	0.96 mg/L
LD50 (大鼠, 皮肤):	无资料	无资料
皮肤腐蚀/刺激:	无资料	造成严重皮肤灼伤
严重眼损伤/刺激:	造成严重眼刺激	造成严重眼损伤
呼吸或皮肤敏化作用:	可引起皮肤过敏反应	无资料
生殖细胞致突变性:	无资料	无资料
致癌性:	无资料	无资料
生殖毒性:	怀疑对生育能力或胎儿造成伤害	可能对生育能力或对胎儿造成损害
特定目标器官毒性-单次接触:	无资料	造成器官损害已确证无其他接触途径造成这一危害
特定目标器官毒性-重复接触:	无资料	无资料
吸入危害:	无资料	无资料
慢性影响:	无资料	无资料
其他信息:	无资料	无资料

第12部分: 生态学信息**生态毒性**

	氨氮检测预制试剂 B	氨氮检测预制试剂 C
	无资料	无资料
水生毒性		
	无资料	无资料
持久性和降解性		
	无资料	无资料
潜在的生物累积性		
	无资料	无资料
土壤中的迁移性		
	无资料	无资料
其他信息		
	无资料	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。

受污染的包装: 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: UN3316

正式运输名称: 化学品箱

危险性/项别: 9

包装类别: II

次要危险性: 无

危险性标签:

国际海洋危规 IMDG/海洋 与TDG的分类相同/否
污染物 (是/否)国际空运危规 ICAO-TI和 与TDG的分类相同
IATA-DGR

第15部分：法规信息**中国法律法规、规章和标准**

中华人民共和国职业病防治

法

职业病危害因素目录：未列入

职业病目录：未列入

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录(2015年版)：未列入

重点环境管理危险化学品目录：未列入

中国严格限制的有毒化学品名录：未列入

重点监管的危险化学品名录(第1批和第2批)：未列入

易制爆危险化学品名录(2017年版)：未列入

危险货物品表(GB 12268-2012)：本产品已列入

国际法规

(EINECS) 欧洲现有化学物质名录：本产品试剂B与试剂C的主要化学成分已列入EINECS 目录

(TSCA) 美国化学物质名录：本产品试剂B与试剂C的主要成分已列入TSCA 目录

加拿大 DSL(国内物质清单)：本产品试剂B与试剂C的主要成分已列入DSL 目录

(IECSC) 中国现有化学物质名录：本产品试剂B与试剂C的主要成分已列入IECSC目录

(PICCS) 菲律宾化学品和化学物质名录：本产品试剂B与试剂C的主要成分已列入PICCS目录

(KECI) 韩国现有化学物质名录：本产品试剂B与试剂C的主要成分已列入KECI目录

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。

免责声明：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。此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：2021年5月31日

更新和修改：A版/0次

编制单位：浙江迪特西科技有限公司