

# 检验鉴定报告

## TEST REPORT

项目类型  
Project type

安全数据单  
SAFETY DATA SHEET

委托单位  
Applicant

乌海市圣亚化工实业有限公司

样品名称及型号  
Sample's name & model

碳化钙（电石）

天津中联检测技术有限公司

Tianjin ZhongLian Testing Technology Co., Ltd



## 报 告 声 明

### Report statement

1、本公司保证检测的公正性、独立性和诚实性。

The company guarantees the impartiality, independence and honesty of testing.

2、本报告未加盖检验检测专用章和骑缝章无效,无批准人签字、涂改无效。

This report is invalid without the special seal for inspection and testing and the riding seal, and also invalid in alteration without the signature of the approver or alteration.

3、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。  
Without the written approval of the company, this report can not be reproduced. The copy of this report is invalid without re stamping the "special seal for inspection and testing".

4、样品、样品信息、客户信息由客户提供,本公司不承担证实客户提供的样品及信息的准确性、适当性、真实性和完整性等责任。

The samples, sample information and customer information are provided by the customer. The company does not assume the responsibility for verifying the accuracy, appropriateness, authenticity and completeness of that provided by the customer.

5、本报告检测结果仅对送检样品负责,特殊项目和样品,检测结果不予复测。

The testing results in this report are only responsible for the samples submitted for inspection, and can not be retested if it is a special item or sample.

6、委托方若对本报告有异议,应于收到报告之日起五日内向本公司提出,以便及时处理和解决,逾期不予受理。

If the client has any objection to this report, it should be submit to the company within five days from the date of receiving this report, so as to handle and solve the objection timely, and it will not be accepted if over time.

7、本报告未经天津中联检测技术有限公司同意,不得用于任何方式广告宣传。

This report should not be used for advertising in any way without the permission of Tianjin Zhonglian Testing Technology Co., Ltd.

8、本报告各页均为报告不可分割之部分,使用者单独抽出某页而导致误解或用于其它用途及由此造成的后果,本公司不负相应的法律责任。

Each page of this report is an integral part. The company should not be liable for the consequences which caused by drawing out one page alone to result the misunderstanding or using in other ways.

9、本报告实验室检测项目委托天津海关工业产品安全技术中心提供。

The laboratory's inspection items in this report are entrusted to the Technical Center for Industrial Products Safety of China Customs in Tianjin.

电话 (Tel) : 022-25316708/ 022-25316706

地址 (Add) : 天津自贸试验区 (天津港保税区) 津滨大道 280 号

邮编 (Post code) : 300456

传真 (Fax) : 022-25766706



# 检验鉴定报告

TEST REPORT

## 安全数据单

### SAFETY DATA SHEET

#### 一、标识

申报名称: 碳化钙 (电石)

其它名称: /

使用建议及使用限制: 无资料

制造商或供应商名称、地址及电话:

乌海市圣亚化工实业有限公司

内蒙古自治区乌海市海南区海南工业园老石旦项目区

Tel: 13512889622; Fax: 04734661266

紧急联络电话: 13512889622

#### 二、危险标识

物质或混合物分类:

遇水放出易燃气体的物质和混合物-类别 2

全球统一制度标签要素:



信号词: 危险

危险性说明:

H261 遇水释放出易燃气体

防范说明:

不得与水接触。

内装物放在惰性气体中搬运和贮存防潮。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具/戴听力保护装置。

如皮肤沾染: 掸掉皮肤上的细小颗粒。浸入冷水中【或用湿绷带包扎】。

火灾时: 使用二氧化碳、干砂或干粉灭火。

存放于干燥处。存放于密闭的容器中。

处置内装物/容器按照地方、区域、国家、国际法规。

#### 三、组成/成分信息

申报主要组分:

化学名称	CAS No.	含量%
碳化钙	75-20-7	-
氧化钙	-	-

#### 四、急救措施

**吞咽:** 不要催吐。不要向失去意识的人嘴里喂食任何东西。让患者保持温暖并休息, 立即就医并出示容器或标签。

**皮肤接触:** 脱去受污染的衣物和鞋子。用肥皂或皮肤清洁剂洗后用流水冲洗干净。

**眼接触:** 如果可行, 取出隐形眼镜。撑开眼睑, 马上用清洁的流水冲洗 15 分钟以上。立即就医。

**吸入:** 马上移至新鲜空气处, 保暖, 慢慢休息。如发生呼吸不规则或停止呼吸时, 应进行人工呼吸; 如呼吸困难, 给输氧气。马上去医院诊治。

## 五、消防措施

**灭火方法及灭火剂:** 用干砂灭火, 不要用水灭火。

**化学品产生的危害:** 无资料

**消防人员的特殊防护行为:** 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置。

## 六、意外释放措施

**个人防护:** 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。疏散周围区域, 防止无关人员和无防护的人员进入, 禁止接触或走过溢出物质。提供足够的通风, 穿戴合适的个人防护装置。

**环境保护措施:** 避免溢出物扩散或流走。避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染, 请通知有关当局。

**抑制和清理的方法和材料:** 隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自吸过滤式防尘口罩, 穿一般作业工作服, 不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 避免扬尘, 用洁净的铲子收集于干燥、洁净有盖的容器中, 转移至安全场所。大量泄漏: 用塑料布、帆布覆盖, 减少飞散。使用无火化工具收集回收或运至废物处理场所处置。

## 七、搬运和储存

**安全操作的防范措施:** 密闭操作, 加强通风, 严格遵守操作规程, 建议操作人员佩戴防毒面具, 穿相应防护服, 戴防化学品手套, 戴防护眼镜、口罩, 工作现场严禁吸烟。切忌与氧化剂和磷等物品混运。

**安全存储的条件:** 储存于阴凉、通风的仓间内。包装必须密封, 切勿受潮。切忌与氧化剂和磷等物品混储。平时需勤检查, 查仓温, 查混储。干燥。与强碱、食品和饲料分开存放。

## 八、接触控制/人身保护

**容许浓度:** 未制定标准。

**工程控制:** 需装配好足够的防爆型通风设备和局部排气通风设备。附近设洗眼器和安全淋浴。

**眼睛防护:** 戴化学安全防护镜。

**手部防护:** 佩戴符合标准的抗化学腐蚀, 不渗透的手套。

**身体防护:** 穿防护服。穿防静电鞋。

**呼吸防护:** 佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应佩戴空气呼吸器。

## 九、物理和化学特性

**物理状态:** 固体

**外观:** 灰色块状固体

**pH 值:** 无资料

**相对密度(水=1):** 无资料

**蒸汽密度(空气=1):** 无资料

**引燃温度(°C):** 无资料

**爆炸上限%(V/V):** 无资料

**燃烧热(kJ/mol):** 无资料

**临界温度(°C):** 无资料

**辛醇/水分配系数:** 无资料

**分子式:** 无资料

**分子量:** 无资料

**粘度:** 无资料

**熔点(°C):** 无资料

**沸点(°C):** 无资料

**闪点(°C):** 无资料

**爆炸下限%(V/V):** 无资料

**蒸汽压(Pa):** 无资料

**临界压力(mPa):** 无资料

**溶解性:** 无资料

## 十、稳定性和反应性

**稳定性:** 在通常使用和储存条件下稳定。  
**禁配物:** 无资料  
**避免接触条件:** 无资料  
**聚合危害:** 无资料  
**危险分解产物:** 无资料

#### 十一、毒理学信息

**急性毒性:** 无资料  
**亚急性和慢性毒性:** 无资料  
**刺激性:** 无资料  
**致敏性:** 无资料  
**致突变性:** 无资料  
**致畸性:** 无资料  
**致癌性:** 无资料

#### 十二、生态学信息

**生态毒性:** 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  
**其它有害作用:** 无资料

#### 十三、处置考虑

遵守当地有关环境保护法规。有关从事处置、再循环或回收活动人员的安全, 请参阅 SDS 第八节 (接触控制和人身保护)。

#### 十四、运输信息

**联合国危险货物编号(UN 号):** 1402  
**联合国运输名称:** 碳化钙  
**联合国危险性分类:** 4.3  
**危险性标签:**



**海洋污染物(是/否):** 否  
**包装类别:** II

**运输或运输工具有关的特殊防范措施:** 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与强氧化剂混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。运输车船必须彻底清洗、消毒, 否则不得装运其它物品。

#### 十五、管理信息

《危险化学品安全管理条例》(国务院令第 591 号), 2011 年 12 月 1 日起实施; 安全生产许可证条例 (2004 年 1 月 7 日国务院第 34 次常务会议通过); 中华人民共和国安全生产法 (2002 年 6 月 29 日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过); 中华人民共和国职业病防治法 (2001 年 10 月 27 日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过); 中华人民共和国环境保护法 (1989

年 12 月 26 日第七届全国人大常委会第十一次会议通过)；《危险货物运输管理规则》(铁道部 1995 年颁布)；GBZ 2.1-2019 工作场所有害因素职业接触限值化学有害因素；联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》；联合国《全球化学品统一分类和标签制度》；GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序：《危险化学品名录(2015 版)》。

#### 十六、其它信息

**参考文献:** 联合国《关于危险货物运输的建议书.规章范本》  
联合国《全球化学品统一分类和标签制度》  
国际化学品安全卡(中文版)

**编制日期:** 2024 年 01 月 05 日

- 说明: 1)当产品为含有两种以上危险物质的混合物时, 应依据其混合后的危险性, 制作安全数据单;  
2)制造商/供应商应根据实际情况确保安全数据单所含信息的正确性, 并适时更新;  
3)用户在使用本安全数据单时, 应充分考虑化学品在具体使用条件下的风险结果, 采取必要的预防措施。

签发日期\Date of Issue: 2024 年 01 月 05 日 有效期至\Effective to: 2025 年 01 月 04 日

报告拟定人\Report writer:

路倩

复核人\Reviewer:

吴微

授权签字人\Authorized:

夏莲蔚

印章\Seal



第八版

CUTT