

## 氪气化学品安全技术说明书

### 一：化学品名称

物品名称：氪  
英文名：Krypton  
同义名称：  
CAS. NO.：7439-90-9  
物质成分(成分百分比)：>99.95%

### 二：化学性质

危险品中英文名称	浓度或浓度范围(成分百分比)	危险品成分或分子式
氪 Krypton	-	-

### 三：健康危害

危害效应：窒息  
环境影响：  
物理性及化学性危害：  
特殊危害：  
主要症状：窒息  
危险品类别： 2.2

### 四：急救措施

不同暴露途径之急救方法：  
吸入：将患者移至无污染区域，确保空气畅通。可给予氧气救生器急救。  
皮肤接触：不需要  
眼睛接触：不需要  
食入：不需要  
健康危害效应：窒息  
对急救人员之防护： 需配戴 SCBA( 自负式空气呼吸器)

### 五：消防措施

适用灭火剂：NA  
灭火时可能遭遇之特殊危害： NA  
特殊灭火程序： NA  
消防人员之特殊防护装备： NA

## 六：泄露处理方法

个人注意事项：1. 疏散 2. 使用正确防护设备

环境注意事项：-

清理方法：以惰性气体吹净

## 七：安全处置及储存方法

处置：

1. 必须在通风良好区域，不可滚动钢瓶，应使用推车。
2. 不可加热钢瓶，应防止钢瓶气体回流。
3. 远离热源、明火、发火源、焊接作业、热表面及不相容物。

储存：

1. 必须在通风良好处，温度不可超过 54℃，应储存在阴凉、干燥无可燃性之建构物
2. 空、重瓶应分开，采用“先进先出”原则。

## 八：暴露预防措施

工程控制： 局部排气

控制参数： -

生物指标： -

个人防护设备：

呼吸防护： 自负式空气呼吸器

手部防护： -

眼睛防护： -

皮肤及身体防护： -

卫生措施： 工作后尽快脱掉污染衣物，工作场所严禁抽烟或饮食。保持干净整洁。

## 九：物理及化学特性

物质状态： 气体

形状： -

颜色： 无

气味： 无味

PH 值： -

沸点/沸点范围： -

分解温度： -

闪点： -

测试方法： ( ) 开杯 ( ) 闭杯

自燃温度： -

爆炸极限： -

蒸气压： NA

蒸气密度(空气=1)： 2.92

比重(水=1): NA

溶解度: -

#### 十: 安定性及反应性

安定性: 安定

特殊状况下可能之危害反应: -

应避免之状况: -

应避免之物质: -

危害分解物: -

#### 十一: 毒性资料

急毒性: -

局部效应: -

致敏感性: -

慢性或长期毒性: -

特殊效应: -

#### 十二: 生态资料

可能之环境影响: -

#### 十三: 废弃处置方法

废弃处理方法: 在通风良好处排放或关紧瓶阀送回气体供应商回收。

#### 十四: 运送资料

国际运送规定: US DOT 2.2, CTDG 2.2

联合国编号: 1056

国内运输规定: -

特殊运送方法及注意事项: -

#### 十五: 法规资料

化学危险物品安全管理条例 (1987年2月17日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423号) 等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定; 常用危险化学品的分类及标志 (GB 13690-92)将该物质划为第 2.2 类不燃气体。