

国际化学品安全卡

氮（压缩气体）		ICSC编号：1198	
CAS登记号：7727-37-9		中文名称：氮（压缩气体）	
RTECS号：QW9700000		英文名称：NITROGEN（COMPRESSED GAS）	
UN编号：1066		中国危险货物编号：22005	
分子量：28.01		化学式：N ₂	
危害/接触类型	急性危害/症状	预防	急救/消防
火灾	不可燃。受热引起压力升高，容器有爆裂危险。		周围环境着火时，允许使用各种灭火剂。
爆炸			着火时，喷雾状水保持钢瓶冷却。
接触			
# 吸入	神志不清，虚弱，窒息。（见注解）。	通风。	新鲜空气，休息，必要时进行人工呼吸，给予医疗护理。
# 皮肤			
# 眼睛			
# 食入			
泄漏处置	通风。个人防护用具：自给式呼吸器。		
包装与标志	联合国危险性类别：2.2 中国危险性类别：第2.2类 不燃气体 中国危险货物包装标志：5		
应急响应	运输应急卡：TEC(R)-20G1A		
储存	如果在室内，耐火设备（条件）。阴凉场所。保存在通风良好的室内。		

国际化学品安全卡

ICSC编号: 1198		氮 (压缩气体)	
重要数据	<p>物理状态、外观: 无气味, 无色压缩气体。</p> <p>物理危险性: 气体容易与空气混合。</p> <p>职业接触限值: 阈限值未制定标准。单纯窒息剂 (美国政府工业卫生学家会议, 2004年)。</p> <p>接触途径: 该物质可通过吸入吸收到体内。</p> <p>吸入危险性: 容器漏损时, 由于降低封闭空间的氧含量, 能够造成缺氧。见注解。</p>		
物理性质	<p>沸点: -196℃</p> <p>熔点: -210℃</p> <p>水中溶解度: 微溶</p> <p>蒸气相对密度 (空气=1): 0.97</p>		
环境数据			
注解	空气中高浓度造成缺氧, 有神志不清或死亡危险。进入工作区域前, 检验氧含量。		
附加资料	编制/更新日期: 2005年4月		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>     <p>本卡片由IPCS和EC合作编写 © 2002</p>			
法律声明: EC或者IPCS或者代表两个组织工作的任何人对本卡片信息的使用不负责任。			