

重大危险源危险物质安全告知牌式样

Chlorine 氯 气 Cl ₂	UN NO. 1017	生产（或贮存）场所最大数量
	CAS NO. 7782-50-5	300 吨

危 险

高毒

具有氧化性、强刺激性



危险性

- 对眼、呼吸道粘膜有刺激作用。
- 急性中毒：轻度者出现气管炎和支气管炎；中度发生支气管肺炎或间质性肺水肿；重者发生肺水肿、昏迷和休克
- 吸入极高浓度氯气，引起迷走神经反射性心跳骤停或喉头痉挛而发生“电击样”死亡
- 皮肤接触液氯或高浓度氯，暴露部位可有灼伤或急性皮炎
- 对环境有严重危害运载水体可造成污染

储运要求

- 储存于阴凉、通风仓间内，仓温≤30℃
- 远离火种、热源，防止阳光直射
- 应与易燃或可燃物、金属粉末分开储运
- 储存区要低于自然地面的围堤
- 搬运时要轻装轻卸
- 勿在居民区和人口密集处停留

泄漏处置

- 撤离现场无关人员至上风处
- 进行隔离，严格限制出入
- 戴自给自压式呼吸器、穿防毒服
- 切断泄漏源
- 合理通风，加速扩散
- 喷雾状水稀释、溶解
- 将泄漏物导入还原溶液

急 救

- 脱离污染环境至空气新鲜处，必要时人工呼吸和胸外心脏按压
- 脱去污染的衣着，大量流水冲洗
- 就医

灭火方法

- 切断气源、喷水冷却容器
- 雾状水、泡沫、二氧化碳

防护措施



● 必须穿防护服



● 必须戴防毒面具



● 必须戴防护手套