

## 迭氮(化)钠 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

## 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	迭氮(化)钠	中文别名：	无资料
英文名称：	Sodium azide	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">26628-22-8</a>	技术说明书编码：	MSDS#1579
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

## 第二部分：危险性概述

危险性类别：	第6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	可引起眼睛、皮肤的刺激症状。如吸入、摄入或经皮肤吸收，可致死。急性中毒表现：眩晕、虚弱无力、视觉模糊、呼吸困难、昏厥、血压降低、心动过缓等。慢性作用：动物实验显示，迭氮钠产生低血压作用，使中枢神经的神经纤维脱鞘、睾丸损伤、失明、大脑皮层受损等。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

## 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	迭氮(化)钠
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。

食入：	误服者给饮大量温水，催吐，就医。		
<b>第五部分：消防措施</b>			
危险特性：	受热，接触明火、高热或受到摩擦震动、撞击时可发生爆炸。		
建规火险分级：	甲		
有害燃烧产物：	氧化氮。		
灭火方法：	雾状水、二氧化碳、泡沫。禁止用砂土压盖。		
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>			
应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，收集于干燥净洁有盖的容器中，转移到安全场所。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
<b>第七部分：操作处置与储存</b>			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于按专业规范设计的仓库内，仓内要求通风阴凉。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。保持容器密封。应与起爆器材、氧化剂、碱类、酸类、金属粉末等分开存放。切忌混储混运。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。运输按规定路线行驶。		
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>			
中国MAC(mg/m3)：	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	未制定标准		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TWA：ACGIH 0.1ppm，0.3mg / m3[上限值]美国STEL：未制定标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时?应该佩带防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿工作服。		
手防护：	戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
<b>第九部分：理化特性</b>			
pH：	无资料	熔点(℃)：	275(分解)
沸点(℃)：	无资料	分子式：	NaN3
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料

辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	爆燃点(℃)：300
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	溶于水、液氨，不溶于乙醚，微溶于乙醇。	相对密度(水=1)：	1.85
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	65.01
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	无色六角结晶性粉末。		
主要用途：	用于制造炸药及用作分析试剂等。		
其它理化性质：	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性：	稳定		
禁配物：	酸类、酰基氯、活性金属粉末、强氧化剂。		
避免接触的条件：	受热。		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性：	属高毒类LD50：27mg / kg(大鼠经口)；20mg / kg(兔经皮)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	VY8050000		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。保持良好的卫生习惯。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			

废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法:	无资料
废弃注意事项:	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号:	61033
UN编号:	1687
IMDG规则页码:	6254
包装标志:	14
包装类别:	II
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/26628-22-8.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/26628-22-8.htm</a>
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	
其他化学品msds报告(注： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">苯并三唑</a> <a href="#">苯并噁</a> <a href="#">苯并噁酮</a> <a href="#">氰乙酸乙酯</a> <a href="#">氰乙酸丁酯</a> <a href="#">对硝基苯磺酰氯</a> <a href="#">对硝基联苯</a> <a href="#">对亚硝基苯酚</a> <a href="#">黑索金</a> <a href="#">水杨酸</a> <a href="#">邻硝基苯甲酸</a> <a href="#">邻氯三氟苄</a> <a href="#">二乙基对苯二胺硫酸盐</a> <a href="#">N,N-二乙基对苯二胺盐酸盐</a> <a href="#">3-二乙氨基丙胺</a>	

MSDS信息来源：[迭氮\(化\)钠msds报告](#) powered by