

## 迭氮钡 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：	迭氮钡	中文别名：	迭氮化钡(干的或含水<50%)
英文名称：	Barium azide(dry or containing less than 50% water)	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">18810-58-7</a>	技术说明书编码：	MSDS#1840
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1类 爆炸品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	有毒。对皮肤和粘膜有刺激性。吸收进入体内，可影响神经系统、心脏和肾脏，重者可引起惊厥和死亡。吸入可影响肺功能。
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：	迭氮化钡(干的或含水<50%)
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。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，饮适量温水，催吐。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	干燥时，接触明火、高热或受到摩擦震动、撞击时可发生爆炸。与酸反应生成爆炸性的迭氮化氢。暴露在空气中能自燃。受热分解，放出有毒的烟气。
建规火险分级：	甲
有害燃烧产物：	氮氧化物。
灭火方法：	二氧化碳、水。

## 第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。冷却，防止震动、撞击和摩擦，小心扫起，避免扬尘，使用不产生火花的工具收集于塑料桶内，运至空旷地方引爆。如果大量泄漏，回收。
-------	---

## 第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	应润湿储存于阴凉、通风仓库内。管理应按“五双”管理制度执行。按爆炸品配装表分类划区储运。远离火种、热源。包装要求密封，不可与空气接触。应与起爆器材、其它危险物品等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。应经常检查润湿剂干燥情况，必要时增加润湿剂。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。

## 第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制订标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：0.5mg(Ba) / m3美国TLV-STEL：未制订标准
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，应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。
身体防护：	穿防静电工作服。
手防护：	戴防护手套。
其他防护：	无资料

## 第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	120
沸点(℃)：	爆炸	分子式：	Ba(N3)2
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(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	溶于水，难溶于乙醇，不溶于乙醚。	相对密度(水=1)：	2.936
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	221.40
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：	白色单斜棱形结晶。		
主要用途：	用作电子管的吸气剂。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	不稳定		
禁配物：	强氧化剂、空气、酸类。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	无资料		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	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		
第十二部分：生态学资料			
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。注意个人清洁卫生。		
第十三部分：废弃处置			
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:	11018
UN编号:	0224
IMDG规则页码:	1105
包装标志:	1, 40
包装类别:	I
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/18810-58-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/18810-58-7.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="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇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="#">迭氮化铅</a> <a href="#">迭氮酸</a> <a href="#">丁草胺</a> <a href="#">丁草特</a> <a href="#">对氨基二苯胺</a> <a href="#">对氨基-4, 2'-偶氮甲苯</a> <a href="#">对氨基-2', 3-偶氮甲苯</a> <a href="#">4-溴苯胺</a> <a href="#">对碘硝基苯</a> <a href="#">对甲基溴苯</a> <a href="#">对氯氟苯</a> <a href="#">对氯化汞苯甲酸</a> <a href="#">对氯邻氨基苯酚</a> <a href="#">对氯邻硝基苯胺</a> <a href="#">对氯硫酚</a>	

MSDS信息来源：[迭氮钡msds报告](#) powered by