

氨基磺酸铵 MSDS

第一部分：化学品名称及制造商信息			
化学品中文名称	氨基磺酸铵	化学品英文名称	Ammonium sulfamate
技术说明书编码	HB-01	CAS No:	7773-06-6
生产企业名称	潍坊昊宝肥料有限公司		
生产企业地址	山东省潍坊市潍城区外商投资开发区潍高路十公里处		
第二部分：化学/组成信息			
有害物成分	含量	CAS No:	
氨基磺酸铵	99.5%	7773-06-0	
第三部分：危险信息			
危险标记	无资料		
侵入途径	吸入，食入，皮肤及眼睛接触		
健康危害	可导致肠胃疾病。刺激眼睛、鼻、呼吸道。IDLH: 1500mg/ m3OSHA: 表Z-1 空气污染物健康危害 (蓝色); 0 易燃性 (红色) 0 反应活性 (黄色)		
环境危害	无资料		
燃爆危险	无资料		
第四部分 急救措施			
皮肤接触	立即用肥皂水洗净，脱去并隔离被污染的衣服和鞋。出示此安全技术说明书给到现场的医生看。		
眼睛接触	用水冲洗眼睛作为预防措施。		
吸入	请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给予人工呼吸。请教医生		

食入	给饮大量水催吐，切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口请教医生。
第五部分：消防措施	
危险特性	高温时与水发生剧烈反应
有害燃烧产物	氮氧化物，硫氧化物
灭火方法	用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。
第六部分：泄露应急处理	
应急处理	进入人员使用个人防护设备。防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。避免吸入粉尘。在确保安全的前提下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。防止排放到周围环境中。收集、处理泄漏物，不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放在适当的闭口容器中待处理。
第七部分：操作处置和储存	
操作注意事项	避免接触皮肤和眼睛。防止粉尘和气溶胶生成。在有粉尘生成的地方，提供合适的排风设备。
储存注意事项	贮存在阴凉处。容器保持紧闭，储存在干燥通风处。
第八部分：接触控制和个体防护	
容许浓度	Ammonium7773-06-0PC-6 mg/m ³ 工作场所有害因素职业接触限值 - sulphamidateTWA 化学有害因素
暴露控制	适当的技术控制；按照良好工业和安全规范操作。休息前和工作结束时洗手。个体防护设备；眼/面保护：带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测

与批准的设备防护眼部。皮肤保护：戴手套取 手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品. 使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理. 请清洗并吹干双手, 所选择的保护手套必须符合 EU 的 89/686/EEC 规定和从它衍生出来的 EN 376 标准。沉浸保护：联合国运输名称：丁腈橡胶, 最小的层厚度 0.11 mm, 溶剂渗透时间：> 480 min, 测试过的物质 Dermatril® (Z677272, 规格 M)。飞溅保护：联合国运输名称：丁腈橡胶, 最小的层厚度 0.11 mm, 溶剂渗透时间：> 30 min, 测试过的物质 Dermatril® (Z677272, 规格 M)0, 测试方法 EN374, 如果以溶剂形式应用或与其它物质混合应用, 或在不同于 EN, 374 规定的条件下应用, 请与 EC 批准的手套的供应商联系。这个推荐只是建议性的, 并且务必让熟悉我们客户计划使用的特定情况的工业卫生学专家评估确认才可. 这不应该解释为在提供对任何特定使用情况方法的批准. 身体保护：全套防化学试剂工作服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。呼吸系统防护如须暴露于有害环境中, 请使用 P95 型(美国)或 P1 型(欧盟 英国 143)防微粒呼吸器。如需更高级别防护, 请使用 OV/AG/P99 型(美国)或 ABEK-P2 型 (欧盟 英国 143)防毒罐。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。

第九部分：理化特性

外观与性状	白色晶体, 具吸湿性
pH 值	4.5 - 6.0 在 114.1 g/l 在 25 ° C
熔点/凝固点	131 - 135 ° C - lit.

起始沸点和沸程	无数据资料
闪点	不适用
蒸发速率	无数据资料
易燃性	无数据资料
高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
蒸汽压	无数据资料
蒸汽密度	无数据资料
相对密度	1.000 g/cm ³
水溶性	大约 114.1 g/l 在 20 ° C
n-辛醇/水分配系数	无数据资料
自燃温度	无数据资料
分解温度	无数据资料
粘度	无数据资料
分子式	H ₆ N ₂ S ₂ O ₃ , NH ₂ S ₂ O ₃ NH ₄
其他理化性质	无资料
第十部分：稳定性和反应活性	
稳定性	无数据资料
反应性	无数据资料
应避免的条件	防潮
不兼容的材料	强氧化剂，酸
危险的分解产物	氮氧化物，硫氧化物
第十一部分：毒理学资料	

急性毒性	半数致死剂量 (LD50) 经口 - 大鼠 - 2,000 mg/kg
皮肤刺激或腐蚀	无数据资料
眼睛刺激或腐蚀	无数据资料
呼吸道或皮肤过敏	无数据资料
生殖细胞突变性	无数据资料
致癌性	IARC: 此产品中 没有大于或等于 0.1% 含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。
生殖毒性	无数据资料
特异性靶器官系统毒性	无数据资料
吸入危险	无数据资料
潜在的健康影响	吸入吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。摄入误吞对人体有害。皮肤如果通过皮肤吸收可能是有害的。可能引起皮肤刺激。眼睛可能引起眼睛刺激。接触后的征兆和症状据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。
第十二部分: 生态学资料	
生态毒性	对鱼类的毒性半数致死浓度 (LC50) - <i>Ictalurus punctatus</i> - 0.9 mg/l - 96 h
持久存留性和降解性	无数据资料
潜在的生物蓄积性	无数据资料
土壤中的迁移性	无数据资料
PBT 和 vPvB 的结果评价	无数据资料
其它不利的影响	对水生生物毒性极大。无数据资料
第十三部分: 废弃处置	

废物处理方法	将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。与易燃溶剂相容或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧受污染的容器和包装作为未用过的产品弃置
第十四部分：运输信息	
危险货物编号	无资料
UN 编号	NA9089
包装标志	无资料
包装类别	无资料
包装方法	无资料
运输注意事项	运输：无特殊要求 ERG 指南：171ERG 指南分类：物质（低至中等危害
第十五部分：法规信息	
运输信息	无资料
第十六部分：其他信息	
无	