

## ARMOSTAT 1800

### 1. 化学品及企业标识

<b>产品标签名称</b> 乙氧基烷基胺	
<b>供应商</b> 阿克苏诺贝尔管理（上海）有限公司 高分子化学 中国上海市南京西路1788号国际中心22楼 邮编：200040 电话：+86 21 22205000 传真：+86 21 22205558  www.akzonobel.cn/polymer	
<b>紧急电话</b> 国家安全生产监督管理局化学品登记中心 应急电话：+86 532 8388 9090 应急传真：+86 532 8378 6550	
<b>相关已确定的物质或混合物用途</b> 防静电添加剂	
<b>最后一期日期 / 修订版本号</b> 2013/03/12 / 3.03	
<b>化学族</b> 胺类	

### 2. 危险性概述

吞食后对人体有害。 引起灼伤。 对水生生物有极高毒性。
-----------------------------------

GHS分类	
描述	适用
急性毒性 (口服)	种类 4
眼刺激	种类 1
皮肤刺激	种类 1B
水生环境, 急性	种类 1

### 图形符号 (GHS)



警示语/危害性说明 (GHS)	
代码	描述
警示语：危险	
H302.	吞咽有害。
H314.	引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤。
H400.	对水生生物毒性非常大。

## ARMOSTAT 1800

防范说明 (GHS)	
代码	描述
P260a.	不要吸入粉尘.
P264a.	作业后彻底清洗双手和被污染的皮肤.
P270.	使用本产品时不得进食、饮水或吸烟.
P273.	避免释放到环境中.
P280d.	戴防护手套/眼罩/面具, 穿防护服.
P301+P330+P331.	如误吞咽: 漱口。不要催吐.
P303+P361+P353.	如皮肤(头发)沾染: 立即去除所有沾染的衣服。 用水清洗皮肤/淋浴.
P304+P340.	如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势.
P305+P351+P338.	如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗.
P310.	立即呼叫解毒中心或医生.
P391.	收集溢出物.
P501a.	遵守当地法规废弃内装物和容器.

### 3. 成分/组成信息

本产品是纯品.			
有害成分信息			
化学描述 Octadecylbis(2-hydroxyethyl)amine			
成分/组成信息			
序号	% w/w	CAS 号码	化学名称
1	> 97	010213-78-2	十八烷基双(2-羟乙基)胺

其它 纯技术物质
-------------

### 4. 急救措施

<b>症状和作用</b> 吞食后对人体有害. 引起灼伤. 对角膜和眼睑产生伤害. 有对眼睛造成严重伤害的风险.	
<b>必要的急救措施描述</b>	
<b>一般情况</b>	立即就医.
<b>吸入</b>	搬到新鲜空气处. 如果没有呼吸, 进行人工呼吸. 可额外增加氧气, 可能时, 由受过培训的人员提供, . 立即进行诊治.
<b>皮肤</b>	立即用水不断冲洗皮肤, 至少15分钟, 同时取下受污染的衣物和鞋子. 立即进行诊治. 重复使用前, 请清洗衣物. 彻底清洁或销毁受污染的鞋子.
<b>眼睛</b>	立即开始用水不断冲洗眼睛, 至少15分钟. 方便时, 在冲洗时, 应由受过培训的人员取下隐形眼镜. 冲洗时请将眼睑撑开, 确保用水冲洗整个眼部和眼睑的表层部份. 立即进行诊治.
<b>吞入</b>	不要催吐. 立即与医生或毒物控制中心联系, 进行医治, . 如果受害人尚有意识并神志清醒, 给他一杯水. 对于无意识或痉挛的病人, 不得通过口部输送任何物品. 如果发生呕吐, 病人在呕吐时应向左侧卧, 降低呼吸危险.

<b>对医生的建议</b> 患有皮肤、呼吸和中枢神经系统疾病的人员如果暴露于该物质, 患病的风险会更高.  用大量的水冲洗灼伤面, 进行去污. 对皮肤的化学灼伤应象热灼伤一样进行治疗. 皮肤可能会在24-48小时后发生反应. 如果眼部被感染, 用含缓冲剂或无刺激溶液冲洗至少15分钟. 如果出现溃烂或结膜外伤, 请眼科专家检查病人. 凉水有助于缓解疼痛以及皮肤和眼部的肿胀. 如果吞下, 不要进行催吐. 让病人饮用充足的水. 吞食这种腐蚀性物质可能会造成严重的溃烂、发炎, 胃肠道还有可能发生穿孔. 维持适当的导气道. 催吐时进行呼吸可能会产生严重的肺部伤害. 与毒物控制中心联系, 获得进一步的治疗信息. 按症状治疗其它引发的问题.
--

## ARMOSTAT 1800

### 5. 消防措施

<b>灭火介质</b>	水, 泡沫, 沙土, 化学干粉, 二氧化碳
<b>不适合的灭火介质</b>	不知.
<b>危险分解 / 燃烧产物</b>	二氧化碳, 一氧化碳 亚硝气(NOx).
<b>防护设备</b>	消防人员必须戴上防火的个人保护装置. 使用良好的呼吸器和防护手套.
<b>其它</b>	疏散所有的非必要人员. 按油类火患处理. 用水冷却封闭的容器. 用于灭火的水不应被允许进入排水系统或水道. 发生火患后, 让该区域完全通气, 并用水浸湿, 清洁墙壁和金属表面.
<b>有火灾和爆炸危害</b>	如果发生火灾或爆炸, 不要吸入烟尘.

### 6. 泄露应急处理

<b>个人预防措施</b>	不要吸入粉尘. 避免接触皮肤和眼睛. 个人防护, 参见第8章.
<b>环境预防措施</b>	不得进入排水管或河道.
<b>抑制和清除溢出物的方法和材料</b>	可能时, 阻止泄漏. 扫除干净后放入一容器中进行处理. 避免产生粉尘. 用大量的水冲洗周围环境和肥皂.
<b>其它</b>	将人员疏散到安全地点.

### 7. 操作处置与储存

<b>安全操作的注意事项</b>	使用时不要进食、饮酒或抽烟. 不要吸入粉尘. 在通风良好的区域进行操作. 避免接触皮肤和眼睛. 避免不相容物(见第 10 章).
<b>火患和爆炸的预防</b>	避免产生粉尘.
<b>安全贮存的条件</b>	按地方/国家规章贮存. 远离食品、饮料和动物饲料食品. 为保持质量, 储存温度应低于 25°C / 77°F.
<b>其它</b>	操作或接触后彻底洗手. 分开工作服, 不要带回家.

### 8. 接触控制/个体防护

<b>控制参数</b>	确保工作区域通风良好, 局部抽风好.
<b>个人防护</b>	
<b>呼吸系统</b>	提供充足的通风. 如果通风不足, 应戴上适合的呼吸设备 (带有过滤器P2的呼吸器).
<b>手</b>	戴上合适的防护手套. 氯丁橡胶 或 合成橡胶.
<b>眼睛</b>	戴上护目镜.
<b>皮肤和身体防护</b>	
	穿戴上合适的防护服.
<b>其它</b>	紧急淋浴和洗眼设施必须是容易接近的. 衣物重复使用前, 请进行洗涤.

中国还没有制定暴露限值

### 9. 理化特性

## ARMOSTAT 1800

外观 固体
颜色 近于纯白
气味 温和
沸点/沸程 >300°C / >572°F
熔点/凝固点 42°C / 108°F
闪点 200°C / 392°F
闪点方法 开杯
燃点 燃烧物质
爆炸特性 不是
氧化特性 不是
饱和蒸汽压 不适用
密度 880 千克/立方米 (20°C / 68°F) 比重 = 0.88 (20°C / 68°F)
堆积密度 未确定
溶解度 (水) 不可溶 (20°C / 68°F)
其它溶剂中的可溶性 未确定
pH值 不适用
分配系数 正辛醇/水  未确定
相对蒸汽密度 (空气=1) 不适用
粘度 不适用
引燃温度 不适用
爆炸极限 未确定
挥发性 % 未确定

### 10. 稳定性和反应性

避免接触的条件 避免温度超过 25°C / 77°F.
化学稳定性 在建议的贮存和操作条件下稳定 (见第7章).
不相容物 远离氧化剂, 强酸 和 强碱.

## ARMOSTAT 1800

危险反应的可能性 不会发生聚合作用.
分解产物 可能会产生亚硝气.

### 11. 毒理学资料

十八烷基双(2-羟乙基)胺. (根据 类似产品)	
急性毒性	
口服 半数致死量 <b>LD50</b> 可能是: 1260 毫克/千克	
刺激性	
皮肤 可能是: 腐蚀性	
眼睛 可能是: 腐蚀性	

### 12. 生态学资料

十八烷基双(2-羟乙基)胺. (根据 类似产品)	
生态毒性	
鱼 可能是: 96h-LC50: 0.39 毫克/升	
水蚤 可能是: 48h-EC50: <1 毫克/升	
归趋	
可降解性 生物的 易生物降解的.	

### 13. 废弃处置

产品 请向生产厂家/ 供应商寻求恢复/ 循环的资料. 根据相关法规处理废弃物 (很可能是受控的焚烧).
污染的包装 遵守当地法规要求. 用空的包装桶可能会有产品残留物. 即使是空容器, 也应遵守警示要求 不得将残留物冲入排水沟或其它水道.
其它 有关进一步建议, 请与生产厂商联系.

### 14. 运输信息

路运
运输危险级别 8
包装类别 II
UN 编号 3259
适当的运输发货名称 胺, 固态, 具腐蚀性, 不另说明 ( 十八烷基双(2-羟乙基)胺 )
所需标签 8

海运 (IMO / IMDG-code)
运输危险级别 8
包装类别 II

## ARMOSTAT 1800

UN 编号 3259
EMS F-A, S-B
海洋污染物 是
适当的运输发货名称 Amines, solid, corrosive, n.o.s. ( Octadecylbis(2-hydroxyethyl)amine )
其它 标签: 8

空运 (ICAO-TI / IATA-DGR)
UN 编号 3259
运输危险级别 8
包装类别 II
适当的运输发货名称 Amines, solid, corrosive, n.o.s. ( Octadecylbis(2-hydroxyethyl)amine )
其它 标签: 8

### 15. 法规信息

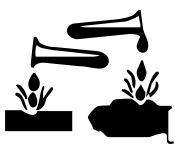

产品标签名称 乙氧基烷基胺
------------------

危险性类别	描述
描述	适用
分类 (中国)	此产品根据「危险化学品清单」被归类为毒物。
分类 (中国)	《化学品分类和危险性公示 通则》(GB13690-2009) 将其划为皮肤腐蚀
危险化学品法规	《危险化学品安全管理条例》(2011年12月1日起施行), 针对危险化学品的安全生产, 使用, 储存运输, 装卸等方面均做出了相应规定。

危险警句 (EU 分类)	
代码	描述
R22.	吞食后对人体有害。
R34.	引起灼伤。
R50.	对水生生物有极高毒性。

安全措词 (EU 分类)	
代码	描述
S26.	如果接触眼部, 立即用大量水进行冲洗, 并就医。
S36/37/39.	穿戴适当的防护服、手套和眼/面罩。
S45.	发生事故时或感觉不适时, 立即求医 (可能时出示标签)。
S61.	避免释放到环境中, 参考特别指示/安全数据说明书。

## ARMOSTAT 1800

符号(EU 分类)	
	
具有腐蚀性 (C)	对环境有害(N) (N)

其它  
列入指令96/82/EC中的物质和产品。

### 16. 其他信息

危险性说明	
化学名称	危险性说明 (GHS 分类)

版本信息
其它 ARMOSTAT: 这是 Akzo Nobel Chemicals BV 及其在世界各地的附属公司的注册商标。
打印/生成pdf文件日期 2014/02/20
版本 3.03
编写者 Regulatory Affairs - Europe.
主要修改章节内容 2, GHS分类 (EU)
<small>本资料只适用于上述提到的产品。如果本产品与其他产品混用或用于任何工序中则不一定适用。 基于我们现有的最佳的知识判断本资料是正确及完整的, 且出于善意出具, 但对其内容不作任何保证。 如果使用者将本产品做特殊用途, 则使用者应承担验证本资料是否适用和完整。</small>