

化学品安全技术说明书

版本 2.0

修订日期：03/20/2020

1. 化学品及企业标识

化学品中文名：	N-乙基-N-羟乙基苯胺
化学品英文名：	N-Ethyl-N-hydroxyethylaniline
企业名称：	盐城格瑞茵化工有限公司
企业地址：	江苏省盐城市阜宁县澳洋工业园鼎蓝路6号
企业电话：	+86-51-87883661
企业邮箱：	market@greenchem-china.com
企业网址：	www.greenchem-china.com
产品推荐及限制用途：	工业用途

2. 危险性概述

2.1 紧急情况概述：

吞咽有害。造成严重眼刺激。可能导致皮肤过敏反应。

2.2 GHS 危险性类别：

急性经口毒性 类别 4

严重眼损伤 / 眼刺激 类别 2A

皮肤致敏物 类别 2

特异性靶器官系统毒性（一次接触） 类别 3

2.3 标签要素：

象形图：



警示词：

警告

危险性说明：

H302 吞咽有害。



盐城格瑞茵化工有限公司

地址：江苏省盐城市阜宁县澳洋工业园鼎蓝路6号

联系人：姜经理 Tel: +86-515-87883661 E-mail:market@greenchem-china.com

H315 造成皮肤刺激。

H317 可能导致皮肤过敏反应。

H318 造成严重眼损伤。

H331 吸入会中毒

防范说明：

预防措施：

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P264 作业后彻底清洗。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P271 只能在室外或通风良好之处使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应：

P301+P312 如误吞：如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。

P301+P330+P331 如误吞：漱口。不要催吐。

P304 + P340 吸入：将患者移到新鲜空气处休息，并保持呼吸舒畅的姿势。

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。

P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

P302+P352 如皮肤沾染：用水充分清洗。

P312 感觉不适，呼救中毒控制中心或医生。

P332 + P313 如遇皮肤刺激：求医/就诊。

P321 具体治疗（见本标签上的……）。

P362+P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用

安全储存：

P403 + P233 存放于通风良好的地方。保持容器密闭。

P405 存放处须加锁。

废弃处置：

P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险：

无资料

健康危害：

吞咽有害。造成严重眼刺激。造成皮肤刺激。可能造成呼吸道刺激。

环境危害：

无资料

3. 成分/组成信息

组分	浓度或浓度范围(质量分数, %)	CAS No.
N-Ethyl-N-hydroxyethylaniline	100%	92-50-2

4. 急救措施



盐城格瑞茵化工有限公司

地址：江苏省盐城市阜宁县澳洋工业园鼎蓝路6号

联系人：姜经理 Tel: +86-515-87883661 E-mail:market@greenchem-china.com

4.1 急救：

吸入：

如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。

皮肤接触：

脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，立即就医。

眼睛接触：

分开眼睑，用大量水彻底冲洗至少15分钟。立即就医。

食入：

漱口，立即就医

4.2 对保护施救者的忠告

将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

4.3 对医生的特别提示

无资料。

5. 消防措施

5.1 灭火剂

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

5.2 特别危险性

碳氧化物，氮氧化物

5.3 灭火注意事项及防护措施

消防人员须佩戴携气式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

6. 泄露应急处理

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

建议应急处理人员使用个人防护装备

避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

一般性的防火保护措施。

6.2 环境保护措施

禁止冲入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收集和处置时不要产生粉尘。扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理，并转移至安全场所。

7. 操作处置与储存

7.1 操作注意事项

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

避免眼和皮肤的接触，避免形成粉尘和气溶胶。

个体防护措施参见第8部分。

使用合适的通风系统和设备。

7.2 储存注意事项



盐城格瑞茵化工有限公司

地址：江苏省盐城市阜宁县澳洋工业园鼎蓝路6号

联系人：姜经理 Tel: +86-515-87883661 E-mail:market@greenchem-china.com

储存于阴凉、通风、干燥的库房。贮存在阴凉处。
保持容器密封。

8. 接触控制/个体防护

职业接触限值：

组分名称	CAS	标准来源	类型	标准值	备注
N-Ethyl-N-hydroxyethylaniline	92-50-2	GBZ 2.1——2007	MAC	-	未规定
			PC-TWA	-	
			PC-STEL	-	

8.1 生物限制：

无资料

8.2 监测方法：

GBZ/T 160.1 ~ GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定（系列标准），EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南

8.3 工程控制：

作业场所建议与其它作业场所分开。

密闭操作，防止泄漏。

加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。

设置应急撤离通道和必要的泻险区。

设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。

提供安全淋浴和洗眼设备。

8.4 个体防护装备：

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴携气式呼吸器。

手防护：戴防护手套。

眼睛防护：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。

皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服。

9. 理化特性

外观与性状：

淡黄色固态

气味：

无资料

pH 值：

无资料

熔点/凝固点（°C）

36~38 °C(lit.)

沸点、初沸点和沸程（°C）：

268 °C(lit.)

自燃温度（°C）

无资料

闪点：

无资料

分解温度（°C）

无资料



盐城格瑞茵化工有限公司

地址：江苏省盐城市阜宁县澳洋工业园鼎蓝路6号

联系人：姜经理 Tel: +86-515-87883661 E-mail:market@greenchem-china.com

爆炸极限 [% (体积分数)] :	无资料
蒸发速率 [乙酸 (正) 丁酯以 1 计] :	无资料
饱和蒸气压 :	无资料
易燃性 (固体、气体) :	无资料
相对密度(水以 1 计) :	1.02
蒸气密度 (空气以 1 计) :	无资料
气味阈值 (mg/m ³) :	无资料
n-辛醇/水分配系数 (lg P) :	无资料
溶解性：水溶性：	无资料
黏度：	无资料

10. 稳定性和反应性

稳定性：	无资料
危险反应：	无资料
避免接触的条件：	无资料
禁配物：	氧化剂
危险的分解产物：	碳氧化物、氮氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性：	
经口：	LD50 Rat oral 1640 mg/kg
吸入：	无资料。
经皮：	无资料。
皮肤刺激或腐蚀：	无资料。
眼睛刺激或腐蚀：	无资料。
呼吸或皮肤过敏：	无资料。
致癌性：	无资料。
生殖毒性：	无资料。
特异性靶器官系统毒性——一次接触：	无资料。
特异性靶器官系统毒性——反复接触：	无资料。
吸入危害：	无资料。

12. 生态学信息

12.1 生态毒性：

鱼类急性毒性试验:

无资料

溞类急性活动抑制试验:



盐城格瑞茵化工有限公司

地址：江苏省盐城市阜宁县澳洋工业园鼎蓝路6号

联系人：姜经理 Tel: +86-515-87883661 E-mail:market@greenchem-china.com

无资料

藻类生长抑制试验:

无资料。

对微生物的毒性:

无资料。

12.2 持久性和降解性：

无资料。

12.3 生物富集或生物积累性：

无资料。

12.4 土壤中的迁移性：

无资料。

13. 废弃处置

13.1 废弃化学品：

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。

不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

13.2 污染包装物：

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

13.3 废弃注意事项：

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

处置人员的安全防范措施参见第8部分。

14. 运输信息

14.1 UN 编号

-

14.2 UN 正确运输名称

非危险货物

14.3 联合国危险性分类

-

14.4 包装类别

-

14.5 包装方法

按照生产商推荐的方法进行包装，例如：开口钢桶。安瓿瓶外普通木箱。螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱等。

14.6 海洋污染物(是/否)：

否

14.7 运输注意事项：

无资料

15. 法规信息

15.1 下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作相应的规定

组分 N-Ethyl-N-hydroxyethylaniline CAS: 92-50-2

中华人民共和国职业病防治法：



盐城格瑞茵化工有限公司

地址：江苏省盐城市阜宁县澳洋工业园鼎蓝路6号

联系人：姜经理 Tel: +86-515-87883661 E-mail:market@greenchem-china.com

职业病危害因素分类目录(2015):	未列入
危险化学品安全管理条例：	
危险品化学品目录（2015）：	未列入
易制爆危险化学品名录（2017）：	未列入
重点监管的危险化学品名录：	
首批和第二批重点监管的危险化学品名录:	未列入
危险化学品环境管理登记办法（试行）：	
重点环境管理危险化学品目录:	未列入
麻醉药品和精神药品管理条例：	
麻醉药品品种目录:	未列入
精神药品品种目录:	未列入
新化学物质环境管理办法：	
中国现有化学物质名录(2013):	列入

16. 其他信息

免责声明：

上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。盐城格瑞茵化工有限公司及其附属公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。更多使用条款，参见发票或包装条的反面。