

化学品安全技术说明书

版本 2.0

修订日期：05/20/2020

1. 化学品及企业标识

化学品中文名：	N,N-二羟乙基对甲苯胺
化学品英文名：	N,N-dihydroxyethyl-p-toluidine
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 1

特异性靶器官系统毒性（一次接触） 类别 3

急性水生毒性 类别 3

2.3 标签要素：

象形图：



警示词：

警告

危险性说明：



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

H302 吞咽有害。

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激。

H335 可能引起呼吸道刺激。

H402 对水生生物有害。

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。

P273 避免释放到环境中。

P280 穿戴防护手套/眼保护罩/面部保护罩

事故响应：

P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心/医生

P330 漱口。

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。

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

P332 + P313 如觉皮肤刺激：求医/就诊。

P312 如感觉不适，呼救中毒控制中心或医生。

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。可能导致皮肤过敏反应。

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,N-dihydroxyethyl-p-toluidine	100%	3077-12-1

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。请教医生。
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。

皮肤接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。立即就医。

眼睛接触：切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。请教医生。

食入：

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。
避免使用直流水灭火，直流水可能导致可燃性液体的飞溅，使火势扩散

5.2 特别危险性

无资料

5.3 灭火注意事项及防护措施

如必要，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

使用个人防护用品。避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体。保证充分的通风。
人员疏散到安全区域。避免吸入粉尘。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

一定要避免排放到周围环境中。

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。

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。
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。
个体防护措施参见第 8 部分。



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

7.2 储存注意事项

贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

对水和潮气敏感。充气保存

8. 接触控制/个体防护

职业接触限值：

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：

根据良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前和工作结束时洗手。

8.4 个体防护装备：

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。

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制度谨慎处理。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。

完全接触

物料：丁腈橡胶

最小的层厚度 0.4 mm

溶剂渗透时间：480 min

测试过的物质 Camatril® (KCL 730 / Z677442, 规格 M)

飞溅保护

物料：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® (KCL 740 / Z677272, 规格 M)

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数量来选择。

9. 理化特性



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

外观与性状：	淡黄色至红棕色固态
气味：	无资料
pH 值：	无资料
熔点/凝固点 (°C)	49~53 °C(lit.)
沸点、初沸点和沸程 (°C)：	338~340 °C(lit.)
自燃温度 (°C)	无资料
闪点：	113°C(lit.)
分解温度 (°C)	无资料
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 (kPa)：	无资料
易燃性 (固体、气体)：	无资料
相对密度(水以 1 计)：	1.07
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)：	0.943
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：	强氧化物
危险的分解产物：	无资料

11. 毒理学信息

急性毒性：	无资料
经口：	无资料
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：	此产品中并没有大于或等于 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。



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

12. 生态学信息

12.1 生态毒性：

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。

12.6 其它不良影响

对水生生物有害。

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。

联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。

与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧

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

Not dangerous goods

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。

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



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

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,N-hydroxyethyl-p-toluidine CAS: 3077-12-1

中华人民共和国职业病防治法：

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。