



稀释剂 TH600 安全技术说明书 (MSDS)

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：聚酰亚胺漆专用稀释剂

产 品 型 号：TH600

企 业 名 称：上海通昊工贸发展有限公司

地 址：上海市中山北路 1759 号浦发广场 D 座 1006 室

电 话：021-61478563

传 真：021-61478129

第二部分 成份信息

成份名称	含量%	CAS NO.
乙酰胺混合体	≥95	127-19-5

第三部分 危险性概述

危险性类别：第3.3高闪点易燃液体。

侵入途径：蒸气吸入，皮肤吸收，眼睛及皮肤接触。

健康危害：暴露在400ppm之下，可损害肝，并伴有恶心、黄疸；反复暴露或高暴露引起抑郁症、嗜眠症、幻觉和性情变化；接触会刺激皮肤和眼睛。



TECHNICAL DATASHEET

文件编号：TH-TH55 MSDS-02/2020

环境危害：该物质对环境有害，应特别注意对水体的污染。

燃爆危险：易燃，其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热有燃烧爆炸的危险。

第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：立即翻开眼睑，用流动的清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。

吸入：移患者至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果呼吸困难，给予吸氧。就医。

食入：就医；给饮大量水，催吐(昏迷患者除外)。

第五部分 消防措施

危险特性：其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与强氧化剂、卤代烃以及硝酸盐能发生强烈的化学反应。其蒸汽比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源引着可燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

有害燃烧产物：一氧化碳、氮氧化物。

灭火方法及灭火剂：可用泡沫、二氧化碳、干粉灭火剂。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理：切断火源，迅速撤离泄漏污染区人员至安全地带，并进行隔离，严格限制人员出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。



TECHNICAL DATASHEET

文件编号：TH-TH55 MSDS-02/2020

尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制空间。须穿戴防护用品进入泄漏现场；排除一切火情隐患；保持现场通风；用蛭石、干砂、泥土或类似吸附剂吸附泄漏物，并置于密闭容器内。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，加强通风。建议操作人员佩带自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼睛，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶耐油手套。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸汽泄漏到工作场所的空气中。避免与氧化剂接触。灌装时应注意流速（不超过5m/s），且有接地装置，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装和容器损坏。配备相应数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。仓温不高于32℃，保持容器密封，避免接触四氯化碳和其他卤素化合物；禁止使用易产生火花的机械和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

最高允许浓度：100mg/m³（参照二甲苯）

测定方法：用硅吸附，甲醇解吸，气相层析法分析。

工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供洗眼设备。



TECHNICAL DATASHEET

文件编号：TH-TH55 MSDS-02/2020

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，建议佩带过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应佩带空气呼吸器或氧气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防毒物渗透工作服。

手防护：戴橡胶耐油手套。

其它防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作前避免饮用酒精性饮料。
工作后，淋浴更衣。进行就业前和定期的体检。

第九部分 理化特性

外观与性状：无至淡黄色透明液体。

PH值：约等于7

相对密度（水=1）：约0.93-1.10

沸点（C°）：160-210

闪点（C°）：65-75（开杯）

燃烧性：可燃、可爆。

爆炸极限%（V/V）：下限 1.7（100C°） 上限 11.5（160C°）

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定。

禁配物：与非氧化性无机酸、强酸类、强氧化剂、氨、异氰酸酯类、酚类、85C°

以上的甲酚卤化物不能配伍。



TECHNICAL DATASHEET

文件编号：TH-TH55 MSDS-02/2020

避免接触的条件：明火、高热。

有危害的分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：LD₅₀：5000mg/Kg（参照二甲苯）（大鼠经口）

刺激性：有刺激性。

第十二部分 生态学资料

生态毒性：对环境有害，应特别注意对水体和土壤的污染。

生物富集或生物积累性：BOD₅=1100mg/L-DOC >90%（参照N-甲基吡咯烷酮）。

水中最高允许浓度：LC₅₀=5000mg/l/48h（参照N-甲基吡咯烷酮）。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：危险废物。

废弃处置方法：用焚烧法处置。与燃料混合后，再焚烧。焚烧炉排出的氮氧化物通过洗涤器除去。

废弃注意事项：严禁不经处理，直接排入水体或土壤。

第十四部分 其他信息

本说明书所提供的相关信息已覆盖我们所了解的知识。相关信息仅对本品的安全操作、使用、储存、运输、处理及泄漏作参考指南，不作为承诺书或质量证明书使用。