

HT600 MICROMAX TM DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

1. 化学品及企业标识

产品名称	: HT600 MICROMAX TM DIELECTRIC PASTE
产品代码	: 000000000021056225

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称	: Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd 赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司
地址	: 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong Shanghai, China 201210
电话号码	: 86-21-38619288
应急咨询电话	: CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887, +86 532 8388-9090 (China, 24h)
电子邮件地址	: HazCom@celanese.com

推荐用途和限制用途

推荐用途	: 只用于工业用途。 电子工业用的浆料
------	------------------------

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 粘性液体
颜色	: 黄色
气味	: 略微的

吞咽可能有害。

GHS 危险性类别

急性毒性 (经口)	: 类别 5
-----------	--------

GHS 标签要素

象形图	: 无
信号词	: 警告
危险性说明	: H303 吞咽可能有害。
防范说明	: 事故响应:

HT600 MICROMAX™ DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

P312 如感觉不适，呼叫急救中心/医生。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

吞咽可能有害。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
2-甲氧基苯甲酸甲酯	606-45-1	70 -80

具体的化学名称和/或准确的成分的百分比（浓度）作为商业机密被隐藏。

4. 急救措施

吸入	: 如吸入，移至新鲜空气处。 如呼吸困难，给予吸氧。 如呼吸停止，进行人工呼吸。 就医。
皮肤接触	: 立即用大量的水冲洗。 污染的衣服清洗后才可重新使用。 如果刺激发生并持续，就医。
眼睛接触	: 立即冲洗眼睛至少 15 分钟，就医。
食入	: 不要催吐。如果有知觉, 给服 2 杯水。立即就医。
最重要的症状和健康影响	: 吞咽可能有害。

HT600 MICROMAX TM DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 水喷雾
干粉
二氧化碳(CO2)
- 特别危险性 : 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
如产品含有可燃性的有机物, 火焰将产生浓密的黑烟, 并含有危险的燃烧物(见第 10 部分)。
- 特殊灭火方法 : 将人员疏散到安全区域。
如果能以最小的危险进行的话, 阻止溢出/释放。
不要让消防水流入下水道和河道。
- 消防人员的特殊保护装备 : 接触分解产物, 可能危害健康。
如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
保证充分的通风。
穿戴合适的防护设备。
- 环境保护措施 : 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
防止产品进入下水道。
在遵守环境法规的前提下, 彻底地清洗污染了的地面和物体。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用容器收集溢出物。
用惰性材料吸收。
收集污染了的吸附物和筑坝材料到容器中, 然后去处理。
放入合适的封闭的容器中待处理。
给该区域通风。
彻底清洁被污染的表面。
- 防止发生次生灾害的预防措施 : 按当地法规处理。

7. 操作处置与储存

- 操作处置
- 防火防爆的建议 : 远离热源和火源。

HT600 MICROMAX™ DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

避免形成气溶胶。
防止在空气中生成易燃或易爆的蒸气浓度, 避免蒸气浓度高于爆炸极限。
电气设备应按适当的标准进行保护。

安全处置注意事项 : 防止吸入蒸汽或细雾。
远离热源和火焰。
禁止在无适当通风区域中使用。

防止接触禁配物 : 酸

储存

安全储存条件 : 贮存于室温。
切勿靠近火源。—严禁烟火。
不要在这些可能会被此物质污染的地方储存或进食, 喝饮料, 抽烟。
不用时保持容器密闭。
空容器不得再使用。

有关储存稳定性的更多信息 : 正常条件下稳定。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

工程控制 : 操作此物质时要用局部排风或实验室的通风橱。
维持空气浓度低于职业接触标准。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 提供足够的通风。

眼面防护 : 带有边部防护的安全眼镜。

手防护
材料 : 防渗手套

卫生措施 : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。
避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
污染的工作服不能拿出工作区。
进入饮食区域要脱掉污染了的衣服和防护设备。
脱掉污染的衣服, 并在重新使用之前洗净。

9. 理化特性

外观与性状 : 粘性液体

HT600 MICROMAX™ DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

颜色	: 黄色
气味	: 略微的
闪点	: 125 ° C 方法: 闭杯
密度	: 1.19 g/cm ³ (20 ° C)
溶解性 水溶性	: 不溶

10. 稳定性和反应性

危险反应	: 不会发生聚合反应。 在常温和储存条件下是稳定的。
应避免的条件	: 无合理预测。
禁配物	: 酸
危险的分解产物	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 在着火的情况下: 一氧化碳、二氧化碳和未燃烧的碳氢化合物(烟雾)。

11. 毒理学信息

急性毒性
吞咽可能有害。

产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: 4,184 mg/kg 方法: 计算方法
--------	------------------------------------

组分:

2-甲氧基苯甲酸甲酯:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 3,200 mg/kg
--------	--------------------------

HT600 MICROMAX TM DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据, 非此类。

严重眼睛损伤/眼刺激

由于缺乏数据, 非此类。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

由于缺乏数据, 非此类。

呼吸过敏

由于缺乏数据, 非此类。

组分:

2-甲氧基苯甲酸甲酯:

种属	: 人
评估	: 不引起皮肤过敏。
结果	: 不引起皮肤过敏。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据, 非此类。

致癌性

由于缺乏数据, 非此类。

生殖毒性

由于缺乏数据, 非此类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

由于缺乏数据, 非此类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

由于缺乏数据, 非此类。

吸入危害

由于缺乏数据, 非此类。

组分:

2-甲氧基苯甲酸甲酯:

无吸入毒性分类

HT600 MICROMAX TM DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

2-甲氧基苯甲酸甲酯:

生态毒理评估

急性水生危害 : 不能排除毒副作用

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

2-甲氧基苯甲酸甲酯:

生物蓄积 : 备注: 不太可能生物蓄积。

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.04

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 如回收利用不可行, 按当地法规处理。
空容器不得再使用。不要将未用过的产品放进户内或户外的排水沟。
污染了的/未清洗干净的容器应当和该产品的废弃物一样处理。
正确处理容器。查阅相关的当地, 州/省和联邦的法规, 还有工业标准。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用

HT600 MICROMAX TM DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
对环境有害 : 否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明 (货运飞机) : 不适用
包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物 (是/否) : 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
海洋污染物 (是/否) : 否

JT/T 617

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
对环境有害 : 否

HT600 MICROMAX TM DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

特殊防范措施
不适用

15. 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 此产品未列入目录，不符合危险化学品的定义和确定原则。

危险化学品重大危险源辨识（GB 18218） : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

新化学物质环境管理登记办法

登记证号/备案回执号 : B1A321223031
T-181808
T-181807
T-181809

下游用户应遵守化学品安全技术说明书所列的用途、环境和健康危害特性及环境风险控制措施与有关化学品的地方/国家管理规定。

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

监控化学品管理条例

各类监控化学品名录 : 未列入

消耗臭氧层物质管理条例

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

HT600 MICROMAX TM DIELECTRIC PASTE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/04/27	300010001395	最初编制日期: 2025/04/27

环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

16. 其他信息

修订日期 : 2025/04/27

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH