



龙甲实业

化学品安全技术说明书

1. 产品与公司辨识

化学品俗名或商品名: LOTOGEM[®] CG-2355

企业名称: 龙甲（上海）实业有限公司
中国 上海
莘砖公路 258 号 33 幢，漕河泾松江高科技产业园区，松江区，201612
电话号码: (86-21) 3388 7885

企业应急电话
中国 (86-21) 3388 7885

2. 成分/组成信息

成分	含量	CAS 号
马来酸酐接枝聚丙烯	>99%	25722-45-6
马来酸酐	≥0.5%	108-31-6

3. 危险性概述

危险性类别: 非危险化学品

侵入途径: 吸入

健康危害: 较高温度下, 蒸汽可能会引起呼吸道过敏, 刺激眼睛和呼吸道, 熔料会产生热灼伤。

4. 急救措施

吸入: 如果吸入, 移至通风良好处。如果出现咳嗽等症状, 立即就医。

皮肤接触: 除去受污染的衣物、鞋, 擦去后用肥皂和水清洗受影响区域。如果过敏症状产生或持续, 立即就医。受污染的衣物再次使用前应先清洗。

眼睛接触: 切勿搓揉眼睛。立即用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟, 反复提起眼睑。如果可行, 检查并移除隐形眼镜。

如果需要，立即就医。

食入：如果误食，在专业医师指导下催吐。如果患者清醒，漱口后服用 2-4 杯牛奶或清水。如果患者失去意识，切勿从口腔给予任何物品。立即就医。

5. 消防措施

火灾和爆炸危险：材料颗粒从一个容器倒到另一个容器可能积累静电电荷。处理设备温度控制系统（如挤出机）的实效或故障，可能会发生爆炸危险。熔融聚合物会低落将传播火焰。

灭火方法及灭火剂：二氧化碳，干粉，水喷雾。

特殊保护设备：戴自给式呼吸器。

6. 泄露应急处理

泄漏处理措施：陆地泄露：粒子有滑到风险，铲掉、扫掉或使用工业吸尘器；水中泄露：将泄露的材料放置在合适的容器中待回收或处理，回收材料的处理请教专家以符合所在国家或地区的处置条例。

个人防护措施：穿着个人防护服。避免皮肤和眼睛接触。

环境保护措施：采取预防措施以避免泄漏物污染地面或进入排水系统、地表水、下水道或地下水系统。

7. 操作处置与存储

储存注意事项：作业现场采用合理通风储存于阴凉、干燥库房。应与氧化剂分开存放，切忌混储。远离火种、高温。

仓温适宜范围：0°C-40°C。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具，避开静电荷。

应储存在最初到货时包装类似的容器中。

8. 接触控制/个体防护

呼吸防护：工作环境需要时佩戴合适的呼吸器或面罩。火灾时佩戴全面罩式的正压供气呼吸器或正压自给式呼吸器。

手防护：佩戴合适的防护手套以减少皮肤接触。

眼睛防护：在可能接触眼睛时佩戴安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：穿着合适的工作服以减少皮肤接触。

9. 理化特性

物理状态	白色或淡黄色固体颗粒
熔点(°C)	160-170°C
相对密度(g/cm ³)	0.85-0.98
气味	微弱的酸酐气味
水溶性	不溶解

10. 稳定性和反应活性

稳定性	正常储存条件下稳定
禁配物	强氧化剂
避免接触的条件	高温、火种、火花、阳光直射
聚合危害	不会发生
分解产物	一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物、烟，分解可以发生在低于推荐的处理温度极限

11. 毒理学信息

急性毒性：无数据

刺激性：可刺激皮肤

致敏性：皮肤接触和吸入可致敏

致突变性/致癌性/生殖毒性：马来酸酐不在 ACGIH, IARC, NIOSH, NTP, or OSHA 名单中。

12. 生态学资料

持久与降解能力：生化作用条件下难降解。

生态毒性：根据物质几乎不再水中溶解，生态毒性极低。

13. 废弃处置

按照所在国家或地区当地环保部门的规定处理。

14. 运输信息

公路和铁路运输的等级。	不受现有危险品相关法规的控制
海运分类(IMO-IMDG):	不受现有危险品相关法规的控制
空运分类(IATA/ICAO):	不受现有危险品相关法规的控制

运输分类可能会因容器的体积和国家或地区的法规而有所不同。

15. 法规信息

此产品的所有成分已在《中国现有化学物质名录》中，或已获得申报登记，或符合《新化学物质环境管理办法》的豁免条款，或经供应商确认符合《新化学物质环境管理办法》。

下列条例、法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定。

《工作场所安全使用化学品规定》

《工作场所有害因素职业接触限值—化学因素》(GBZ 2.1)

《新化学物质环境管理办法》

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

所有废弃处置必须遵循中国法律和当地法规的要求。

16. 其他信息

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他相关的物质，除非特别指明。