

化学品安全技术说明书		
阻燃剂	产品代号：LM-8033	
版本：CN/1	编制日期：2023-10-08	

第 1 部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识

商品名称：LM-8033

1.2 产品的应用行业及用途

应用行业：纤维纺织涂层行业

适用用途：阻燃剂

1.3 安全技术说明书提供者

供应商：青岛联美化工有限公司
 青岛市城阳区双元路西侧空港工业园瑞文路
 电话：+86-532-84813191
 传真：+86-532-84810296
 电子邮箱：sales@lianmeichem.com
 紧急电话号码：+86-532-84810191

第 2 部分：危险性识别

2.1 GHS 危险性类别

无

2.2 标签要素

无

2.3 防范说明

预防措施：P264 作业完后彻底清洗。
 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护面具。
 P201 使用前取得专用说明。
 紧急情况应对：P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐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。
 P308+P313 如接触到或有疑虑：求医/就诊。
 安全储存：无

化学品安全技术说明书		
阻燃剂	产品代号：LM-8033	
版本：CN/1	编制日期：2023-10-08	

废弃处理：P501 按当地法规处置内装物/容器。

第 3 部分：成分/组成信息

3.1 物质

化学成分	CAS 编号	浓度百分比
磷氮化合物	N/A	≥ 99%

第 4 部分：急救措施

4.1 急救措施

吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。

皮肤接触：用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

医务人员注意事项：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。

4.2 对医生的特别提示

无资料

第 5 部分：消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂：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，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 消防员建议

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。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音，必须马上撤离。

化学品安全技术说明书		
阻燃剂	产品代号：LM-8033	
版本：CN/1	编制日期：2023-10-08	

隔离事故现场，禁止无关人员进入。收容和处理消防水，防止污染环境。

第 6 部分：泄漏应急处理

6.1 个人预防、防护设备和应急处理程序

建议应急处理人员戴携气式呼吸器，穿防静电服，戴橡胶耐油手套。

禁止接触或跨越泄漏物。

作业时使用的所有设备应接地。

尽可能切断泄漏源。

消除所有点火源。

根据粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

6.2 环境保护措施

收容泄漏物，避免污染环境。

防止泄露物进入下水道、地表水和地下水。

6.3 收容、清理方法及使用的处置材料

小量泄漏： 尽可能将泄漏物收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

大量泄漏： 构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

第 7 部分：处理和储存

7.1 安全处理

安全处理和使用建议： 避免吸入。

远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。

避免长时间的皮肤或者眼睛接触。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设备的场所进行

使用后洗手，禁止在工作场所饮食。

化学品安全技术说明书		
阻燃剂	产品代号：LM-8033	
版本：CN/1	编制日期：2023-10-08	

7.2 安全储存条件

储存建议：

储存于阴凉、通风的库房。

库温不宜超过 37℃。

保持容器密封。

远离火源，远离不相溶性材料。

第 8 部分：接触控制/个体防护

8.1 职业接触限值：

化学成分	CAS	标准来源	类型	标准值	备注
LM-8033	N/A	GBZ 2.1 —2007	MAC	—	未规定
			PC-TWA	—	
			PC-STEL	—	

8.2 接触控制

一般防护措施：

不吸入粉尘。

避免接触皮肤。

避免接触眼睛。

卫生措施：

不在工作时间饮食。

工作后彻底清洁皮肤。

呼吸系统防护：

正常情况下不需要呼吸防护设备。

手防护：

防静电手套。

眼睛防护：

防护眼镜。

身体防护：

防护服。

第 9 部分：理化特性

9.1 基本理化性质信息

外观：

白色粉末

气味：

无气味

PH 值：

6.0 – 7.0（10%悬浮液）

闪点：

不适用

化学品安全技术说明书		
阻燃剂	产品代号：LM-8033	
版本：CN/1	编制日期：2023-10-08	

沸点：无资料
 自燃温度：无资料
 分解温度： $\geq 280\text{ }^{\circ}\text{C}$
 饱和蒸汽压：无资料
 溶解性： $\leq 0.5\text{g}/100\text{ml}$ ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
 黏度：无资料

9.2 其他信息

密度： $1.7 \pm 0.5\text{ g/ml}$ ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
 分子量：N/A

第 10 部分：稳定性和反应活性

10.1 稳定性

正常环境温度下储存和使用，本品稳定。

10.2 危险反应

无资料

10.3 避免接触的条件

潮湿。

10.4 禁配物

水、强酸、强碱。

10.5 危险的分解产物

无资料。

第 11 部分：毒理效应信息

11.1 毒理效应信息

急性经口毒性：LD 50 = 2000mg/KG 大鼠
 急性经皮毒性：无资料
 皮肤刺激：无资料
 眼睛刺激：无资料

化学品安全技术说明书		
阻燃剂	产品代号：LM-8033	
版本：CN/1	编制日期：2023-10-08	

呼吸刺激：	LC 50 > 5.0 mg/L 大鼠
生殖细胞突变性：	无资料
生殖毒性：	无资料
吸入危害：	无资料

第 12 部分：生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类毒性：	LC 50 > 100mg/L 96H（虹鳟）
水蚤毒性：	EC 50 > 100mg/L 3H（水蚤）

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 化学致命信息：

无资料

第 13 部分：废弃处理

13.1 废物处理方法

产品处理：	<p>尽可能回收利用。</p> <p>如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处理。</p> <p>不得采用排放到下水道的方法废弃处置本品。</p>
-------	---

13.2 污染包装物

处理方法：	将容器返还生产商或按国家和当地法规处置
-------	---------------------

第 14 部分：运输信息

联合国编号危险货物编号：	无资料
联合国运输名称：	无资料
联合国危险性分类：	无资料
包装类别：	无资料
包装方法：	按照生产商推荐的方法进行包装，按非危险品运输

化学品安全技术说明书		
阻燃剂	产品代号：LM-8033	
版本：CN/1	编制日期：2023-10-08	

发货名称：LM-8033

第 15 部分：法规信息

15.1 相关法律法规

中华人民共和国职业病防治法：未列入职业病危害因素分类目录（2015）

危险化学品安全管理条例：未列入危险化学品目录（2015）

未列入易制爆危险化学品目录（2015）

第 16 部分：其他信息

文件创建时间：2023-10-08

本文件中的信息是我们基于目前所知，并作为对我们产品及其可能应用的一般描述。在文件中我们全面真实地提供了相关资料，但是我们并不能保证其绝对的准确性以及广泛性。本产品的用户应负责确定本产品是否适合其他使用的特殊条件。在特殊的使用场合下，由于使用本品所导致的伤害和损失，本公司将不负任何责任。任何现有的知识产权都必须遵守。需遵守当地国家和地区的法律要求。如需进一步了解，请联系青岛联美化工有限公司。