

MensaBiosynthesis 310

版本 No: 1.6.B.2
安全数据表符合GB/T16483-2008及GB/T17519-2013的要求

签发日期: 2021/10/25
打印日期: 2021/10/25
MENSA-CONSTRUCTION

第一部分 化学品及企业标识

产品名称	Mensabiosynthesis 310 PCE多功能助剂
化学名称	脂肪醇酯基聚合物
英文名称	Fatty alcohol ester - based polymer
推荐应用	专为工业和特定行业使用
生产商	山东门萨新材料有限公司
地址	山东省临沂市河东区凤凰岭工业产业园
联系电话	+86 (0539) 6110 114
传真	+86 (0539) 6110 114
网址	www.mensachem.com.cn
E-mail	info@mensachem.com.cn

应急电话咨询	
企业应急电话	+86 (0) 539-6110 114
国家事故应急咨询电话	+86 (0) 532 8388 9090 +86 (0)21 6112 1570

化学品的推荐使用和使用限制：如需进一步资料，请参阅产品技术资料表。

第二部分 危险性概述

紧急情况改善

根据2015版《全球化学品统一分类和标签制度》分类该产品为非危险品.

GHS危险性类别:	
GHS标签要素 象形图	无

防范说明

预防措施	遵守良好的工业卫生规范
事故响应	处理后彻底清洗所有外露的身体部位
安全储存	尽可能密封存储，避免阳光直射
废弃处置	按照相关法律法规要求处理废物和残留物

预防及处理措施：预防：
在所有安全措施已被阅读和理解之前，不要处理。
戴眼保护/面罩保护。
按要求使用个人防护用品。
处理：
用水冲洗几分钟。
获得医疗建议，立即呼叫医疗中心或医生
处置：
将原料/容器处置到经批准的废物处理厂。

未另行分类的危害(HNOC)：无

附加信息：无

第三部分 组分/组成信息

基本内容

请参阅下面组分/组成信息

聚合物组成信息表

CAS号	%[质量]	化学名称
保密组分	>70	脂肪醇酯基聚合物
7732-18-5	<61	水

*指定某一特定化学特性和/或成分百分比为商业秘密

第四部分 急救措施

急救措施描述

如果吸入	移至新鲜空气处。 现场急救后立即咨询医生。
皮肤接触时	立即脱掉受污染的衣服和鞋子。 用肥皂和大量的水冲洗干净。 如果症状持续存在，请找医生。
眼镜接触时	少量溅入眼睛会引起不可逆现象,例如组织损伤与失明。 在与眼睛接触的情况下，立即用大量清水冲洗，并立即求医。在送往医院期间继续冲洗眼睛。 去除隐形眼镜。冲洗时睁大眼睛。
如果吞咽	立即大量喝水。 一般不需要急救。如果有不适，请联系医生。

最重要的症状和影响包括急性和迟发性

请查阅第十一章节

需要立即就医和特殊治疗的状况

根据症状按照正常医疗方式治疗

第五部分 消防措施

灭火介质：

该产品含有大量的水，因此对可使用的灭火介质类型没有限制。灭火介质的选择应考虑周围地区。

虽然该材料不可燃，但由于附近火的热量，混合物中的水蒸发，可能会产生可燃物质的浮动层。在这种情况下，请考虑：

▮ 泡沫

由基材或混合物引起的特殊危害

产品不可燃	无数据可用。
-------	--------

消防队员专用防护设备及注意事项

消防	通知消防队，告诉他们危险的位置和性质。 在发生火灾时，应戴上呼吸器及防护手套。 用任何可行的方法防止泄漏物进入排水沟或水道。
火灾/爆炸危险	这种材料在正常条件下不易燃烧。 然而，它会在火灾条件下分解和有机成分可能燃烧。 没有被认为有重大火灾风险。 高温可能导致容器膨胀或分解，导致容器剧烈破裂。 在加热时分解并产生有毒的气体： 二氧化碳(CO2)、 一氧化碳（CO）、二氧化硫（SO ₂ ） 其他热解产物，典型的燃烧有机材料。

第六部分 泄露应急处理

个人预防措施、防护设备和紧急程序

穿戴合适的防护装备

环境注意事项

不能排入水渠和下水道

清洗收集方法

用吸收材料拾起，如砂、土等，再用水清洗

第七部分 操作和存储

安全搬运注意事项

安全操作	限制所有不必要的个人接触。 当有暴露危险时，应穿上防护服。在通风良好的地方使用。 处理时请勿进食、饮酒或吸烟。
其他信息	储存在原装容器中。 将容器密封好。 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。 远离不相容的材料和食品容器

安全存储条件，包括任何不兼容

适宜的容器	聚乙烯或聚丙烯容器。按制造商推荐的包装。 检查所有容器是否有清晰的标签和无泄漏。
存储不相容	无



X — 一定不可以一起存储
O — 可以与特定的防护下一起存储
+ — 可以一起存储

注:根据其他风险因素， 基于上表的兼容性评估可能与储存情况无关， 特别是在储存和处理大量危险货物的情况下。 应参考每种物质或物品的安全数据表，并相应地评估风险。

第八部分 暴露控制和个人防护

一般防护措施

- 避免沾及皮肤
- 避免沾及眼镜

卫生措施

休息前及工作结束时洗手
立即脱掉沾染的衣服，清洗后方可使用

暴露控制

个人防护	
眼镜和脸部防护	带侧护罩的安全眼镜;或者根据需要，化学护目镜。 隐形眼镜可能会造成特殊的危害;软隐形眼镜可能吸收和集中刺激物。
手脚防护	佩戴一般的防护手套。轻质橡胶手套。
其他防护	无

第九部分 理化数据

基本物理和化学性质的信息

外观	琥珀色粘稠液体	密度	1.0-1.1
气味	微弱的特征气味	pH (20℃)	8-10
熔点/范围/冻结点(° C)	≤-10	自燃温度(° C)	无资料
pH (20℃)	8-10	分解温度(° C)	≥500℃
沸点(° C)	≥100	粘度 (cSt)	330-660 @ 25℃
闪点(° C)	无资料	水溶性	互溶
蒸发率	无资料	可燃烧率	无资料
可燃性	不可燃	挥发性有机物	小于0.1g/L
爆炸属性	不爆炸	氧化性	无氧化性
爆炸上限 (体积%)	无资料	蒸汽压力 (kPa)	2.3 @ 20C

爆炸下限(体积%)	无资料	蒸汽密度	无资料
-----------	-----	------	-----

第十部分 稳定性和反应性

反应性	本产品在正常使用、储存、运输条件下稳定无反应
化学稳定性	材料在正常情况下是稳定的
危险反应的可能性	在正常使用条件下无危险反应
避免的条件	远离热源、热表面、火花、明火和其他引燃源
不兼容的材料	强氧化剂
危险分解产物	没有已知的有害分解产物

第十一部分 毒理学资料

急性毒性	无急性毒性
皮肤刺激或腐蚀	无数据资料
眼镜刺激或腐蚀	无数据资料
呼吸或皮肤过敏	无数据资料
生殖细胞突变性	不导致生殖细胞突变性
致癌性	无致癌性
吸入危害	无数据资料

第十二部分 生态毒理学信息

该产品不属于对环境有害的类别。然而并不排除大规模或频繁的泄漏可能对环境产生有害或破坏性影响。

对水生生物	藻类>110ppm;甲壳类>120ppm;鱼类>1000ppm
持续和降解（生物降解性）	生物降解能力 降解率(好氧生物降解) ≥90%
生物蓄积潜能	预期没有生物蓄积 (log Pow ≤4)
其他有害效应	无数据资料
生殖细胞突变性	不导致生殖细胞突变性
致癌性	无致癌性
吸入危害	无数据资料

第十三部分 废弃物处理

按照国家法律法规处理将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理

第十四部分 运输信息

陆路运输ADR	未规定危险品运输
航空运输IATA	未规定危险品运输
海洋运输IMDG	未规定危险品运输

其他信息 /
根据运输法规，未被分类为危险品。

第十五部分 法律和法规信息

- 针对该物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法
- 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规
- 适用法规
- 职业病防治法
- 其它的规定

第十六部分 其他信息

无
