

安全数据表

符合 US 29 CFR 规定
1910.1200

第 1 节 物质/混合物和供应商识别

1.1 产品标识符

1.1.1 产品名称：醋酸纤维素塑料颗粒

1.1.2 别名、商品名称：CA

1.2 推荐用途 塑料消费品。

1.3 不建议用途： 结构材料、食品。

1.4 安全数据表供应商详细信息

制造商/供应商

Rotuba Extruders, Inc.
1401 Park Avenue South
Linden, NJ 07036
(908) 486 - 1000

敬请访问本公司网站：www.ROTUBA.com。

1.5 紧急电话号码

ChemTel, Inc.

美国、加拿大、波多黎各和美国维尔京群岛境内：(800) 255-3924

墨西哥境内：01-800-099-0731

中国境内：400-120-0751

全球所有其他地点：01-813-248-0585

第 2 节 危险识别

小心！

熔融物可导致热烧伤

第 3 节 构成/成分信息

组分

化学名称	浓度 [%]	CAS-编号
醋酸纤维素	> 60.0	9004-35-7
酞酸二乙酯	< 40.0	84-66-2
着色剂	< 1.0	Proprietary
添加剂	< 1.0	Proprietary

以上为一般性配方。具体分析证明可应客户要求予以提供。

第 4 节 急救措施

4.1 急救措施说明

一般建议

咨询医师。

吸入

移到空气新鲜的地方。根据症状治疗。如果症状持续，应及时就医。

眼部接触

眼睛接触的任何物质均应使用大量水冲洗干净。如果戴有隐形眼镜且可方便取出的，应摘下隐形眼镜。如果眼睛接触熔融物，应立即用大量水清洗至少 15 分钟。立即就医。

皮肤接触

使用肥皂和水清洗。如果出现症状，应及时就医。如果因接触熔融物而灼伤，立即使用水降低黏在皮肤上的熔融物的温度。切勿尝试清除黏在皮肤上的熔融物。立即就医。

咽下

咨询医师。

4.2 最重要的急性和迟发性症状影响

烧伤应视为热烧伤。

4.3 任何需要立即就医和特殊治疗的症状

危险

接触熔融物可能导致严重的皮肤和眼部烧伤。

治疗

根据症状治疗。

第 5 节 消防措施

5.1 灭火介质

合适的

喷水。干粉。

不合适的

未知。

5.2 异常火灾和爆炸危险

未知。

5.3 特殊消防程序

未知。

5.4 特殊消防队员灭火防护设备

必须佩戴自给式呼吸器和全套防护装备。

第 6 节 意外泄漏措施

6.1 个人预防措施、防护设备和急救程序

应按要求佩戴个人防护设备。溢出颗粒可能会导致行走条件不安全。

6.2 环境预防措施

不会对环境造成危险。

6.3 控制和清理的方法和材料

扫除或铲起溢出颗粒。将溢出颗粒放入标记清楚的容器中进行收集利用或处理。遵守所有联邦、州和当地有关健康与环境的法律。

第 7 节 搬运和储存

7.1 安全搬运注意事项

避免接触熔融物。避免长时间呼吸加热材料产生的蒸汽。仅在通风充分的地方处理材料。

7.2 安全储存的条件

将材料置于密闭容器中并储存在干燥、通风良好的区域。

第 8 节 暴露控制/个人防护

8.1 控制参数、职业暴露限值

酞酸二乙酯	TWA	REL	PEL	备注
ACGIH TLV	5mg/m ³	-	-	暴露超过 8 小时
NIOSH	-	5mg/m ³	-	暴露超过 10 小时
OSHA	-	-	5mg/m ³	工作班次每班超过 8 小时

8.2 适当的工程控制

良好的全面通风，每小时换气 10 次。通风率应与具体条件相符。适用时，应使用工艺外壳、局部排气通风或其他工程控制，将空气传播水平保持在推荐暴露限值以下。

8.3 个体防护措施、个人防护设备

一般信息 洗眼器。洗涤设备。

眼部/面部防护 最大限度减少眼部/面部接触。在处理室温颗粒时应佩戴经认证的护目镜。处理熔融物时应佩戴经认证的面罩。

皮肤防护 最大限度减少皮肤接触。处理熔融物时，应穿戴经认证的手套、长袖、长裤和全覆式鞋。

呼吸防护 如果工程控制未能将空气传播水平维持在推荐暴露限值以下，则应佩戴经认证的口罩。在美国，如果使用了呼吸器，则应该制定一项程序，以确保符合 OSHA 1998 年 1 月 8 日 63 FR 1152 标准。呼吸机类型：配有经适当政府认证（如适用）的空气净化过滤器、滤芯或滤筒的空气净化呼吸器。具体信息请咨询 EHS 专业人士或制造商。

第 9 节 物理和化学性质

外观

物体状态	固态
形态	颗粒
颜色	因配方而异
气味	轻微
气味阈值	无可用的数据
pH	不适用
熔点	不适用
冰点	不适用
沸点	不适用
闪火点	不适用，易燃固体
蒸发率	不适用
易燃性	无可用的数据
可燃性，上限 (%)	无可用的数据
可燃性，下限 (%)	无可用的数据
蒸气压力	不适用
蒸气密度	不适用
相对密度	无可用的数据
比重	> 1 (估计值)
溶解度	
水中	可忽略
其他物质中	无可用的数据
分项系数 (正辛醇/水)	无可用的数据
自燃温度	无可用的数据
分解温度	未测试热稳定性。正常工作温度下稳定性风险预期较低。
动态粘度	无可用的数据
运动粘度	未确定
爆炸属性	无可用的数据
氧化属性	无可用的数据

第 10 节 稳定性和反应性

10.1 化学稳定性

稳定

10.2 发生有害反应的可能性

未知。

10.3 避免条件

环境温度下，无。

10.4 不兼容的材料

材料能与强氧化剂发生反应。

10.5 有害分解产物

二氧化碳、一氧化碳。

第 11 节 毒理学信息

11.1 潜在暴露途径信息

吸入	未知。
咽下	未知。
皮肤接触	熔融物会导致热烧伤。
眼部接触	熔融物会导致热烧伤。

11.2 短期暴露

无可用数据。

经口

无可用数据。

经皮

无可用数据。

11.3 长期暴露

本品中含量超过 0.1% 的物质或组分均不属于可致癌物。

第 12 节 生态学信息

12.1 生态毒性

未报告。

12.2 持久性和降解性

未报告。

12.3 生物累积可能性

未报告。

12.4 在土壤中的移动性

未报告。

12.5 其他不利影响

未报告。

第 13 节 废弃须知

按照地方、州和联邦法规进行废弃处置。

第 14 节 运输信息

本品的运输不受 DOT 49CFR、IMDG 或 IATA 的约束。

第 15 节 监管信息

仅报告相关信息。

第 16 节 其他信息

HMIS® 危害等级

健康 - 1, 可燃性 - 1, 化学反应性 - 0

产品以颗粒形式销售。用户处理需要在高温下进行融化, 可能导致热烧伤。需要佩戴适当的个人防护设备。

版本信息

第 1 版

发布日期

2015 年 2 月 4 日

免责声明

本文件中提供的这些信息不含任何保证。自本文件发布之日起, 据 Rotuba 所知, 这些信息属准确无误。

应利用这些信息独立确定保护工人及环境的方法。