

AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3

最初编制日期
07/05/2011

修订日期 07/29/2025

打印日期 01/03/2026

一 化学品及企业标识

产品信息

贸易名称 : AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

编号 : 000000011459

推荐用途和限制用途 : 添加剂, 塑料

制造商或供应商信息 : Solstice Advanced Materials US, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
US

进一步的信息, 请联系: : 1-888 245-4738
+1-973-455-2145
(周一至周五, 上午 9:00 至下午 5:00)

如遇紧急情况, 请致电: : 医疗 : **1-800-498-5701 或 +1-303-389-1414**
: 运输 (CHEMTREC): **1-800-424-9300 或 +1-703-527-3887**
中国应急电话: **4001-204937 或 +86 532-83889090**

2. 危险性概述

物质或混合物的危害性分类

根据全球协调系统(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

GHS 标签要素, 包括防范说明

根据全球协调系统(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

3. 成分/组成信息

分子式 : $(C_3H_4O_2 \cdot C_2H_4)_x \cdot xNa$



AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3

最初编制日期
07/05/2011

修订日期 07/29/2025

打印日期 01/03/2026

化学性质 : 物质

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围
2-丙烯酸、乙烯的聚合物钠盐 2-Propenoic acid, polymer with ethene, sodium salt	25750-82-7	100.00 %

注释: 无

4. 急救措施

- 一般的建议

: 急救人员需自我保护。
离开危险区域。
立即脱掉所有被污染的衣服。
- 吸入

: 转移至新鲜空气处。
如果刺激发展并持续, 呼叫医生。
- 皮肤接触

: 用肥皂和水洗净。
如果刺激发展并持续, 呼叫医生。
在接触熔融物质后, 迅速用凉水冷却皮肤。
不要从皮肤上剥下固化了的物质。
立即呼叫医生。
- 眼睛接触

: 用大量水冲洗。
如果刺激发展并持续, 呼叫医生。
- 食入

: 不太可能的暴露途径。
如果误吞, 用水冲洗口腔 (必须在患者有知觉的情况下)。
切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。
禁止催吐。
如有必要, 请教医生。
- 对医生的特别提示

: 对症治疗。

AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3

最初编制日期
07/05/2011

修订日期 07/29/2025

打印日期 01/03/2026

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。
水雾
干粉
二氧化碳 (CO₂)
泡沫
不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。
- 特别危险性 : 避免粉尘生成。
在封闭的空间中和存在点火源的情况下, 本产品产生的空气悬浮尘可能会构成爆炸危险。
不要让粉尘堆积在地板和支架上, 以避免被蔓延的火焰或二次爆炸点燃的风险。
粉末上 (或液体中的粉末上) 的静电可能会导致易燃气体燃烧。
由于可能存在熔融态物质和喷溅物, 因此应注意选择在地板和楼梯上的落脚点。
本材料可造成打滑状态。
在着火的情况下, 可能会产生危险的分解产物, 例如:
一氧化碳
二氧化碳 (CO₂)
- 消防人员的特殊保护装备 : 在着火和/或爆炸情况下, 不要吸进烟尘。
佩戴自给式呼吸器并穿着防护服。
注意不要让皮肤暴露在外。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 穿戴个人防护用品。
将人员疏散到安全区域。
提供足够的通风。

AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3

最初编制日期
07/05/2011

修订日期 07/29/2025

打印日期 01/03/2026

可能会形成爆炸性粉尘-空气混合物。
避免粉尘生成。
在工作场所中, 该产品产生的粉尘积累可能会增加爆炸的可能性或严重程度。
不要让粉尘堆积在地板和支架上, 以避免被蔓延的火焰或二次爆炸点燃的风险。
除去一切点火源, 如果这么做没有危险。
不要吞咽。
避免吸入粉尘。
避免与皮肤、眼睛和衣服接触。

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。
不应释放进环境。
防止产品进入下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

: 避免形成粉尘和电荷积累 (火花), 因为可能会发生粉尘爆炸。
采用刷子或压缩空气避免产生扬尘。
围堵溢出, 用防静电真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来, 并放置到容器中去, 根据当地规定处理 (见第13部分)。
只能使用不产生火花的工具。
对于熔化的产品:
如果材料处于熔化状态, 可进行冷却。请谨慎处理, 因为泄漏物凝固后可能仍然很热。
溢出物将固化。
可固化
刮去。
铲到合适的容器内中待处置。

7. 操作处置与储存

操作处置

安全操作的注意事项 : 穿戴个人防护用品。



AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3	最初编制日期 07/05/2011	修订日期 07/29/2025	打印日期 01/03/2026
--------	----------------------	-----------------	-----------------

避免粉尘生成。
必须定期清洁地面，墙面和其它表面。
此材料会积累静电并产生放电火花。
粉末上（或液体中的粉末上）的静电可能会导致易燃气体燃烧。
采取预防措施防止静电释放。
本材料可造成打滑状态。
不要吞咽。
避免吸入粉尘。
避免与皮肤、眼睛和衣服接触。

防火防爆的建议：所有易燃固体都有产生粉尘爆炸的潜在危险。爆炸的可能性取决于许多因素，例如，材料的爆炸特性、设施的设计方式以及处理材料的方法等。NFPA 公告 654 “在制造、加工和处理易燃微粒固体过程中防止火灾和粉尘爆炸的标准” 部分提供了更详细的论述。

储存

安全储存的条件, 包括任何不兼容性：使容器保持密闭，置于干燥、阴凉、通风良好的地方。
远离热源和火源。
避免阳光直射。
避免物理损伤。
与不相容的物质分开存放。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	值	控制参数	更新	依据

AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3

最初编制日期

修订日期 07/29/2025

打印日期 01/03/2026

07/05/2011

颗粒不另有规定 Particulates Not Otherwise Regulated		TWA：时间加权 平均值	8 mg/m ³	03 2008	CN OEL:工作场所 有害因素职业接 触限值 (GBZ 2.1)
其他信息	:	接触形式：总的灰尘			

不含有职业接触限值的物质。

适当的技术控制

高温作业时使用适当通风和/或工程控制措施以避免接触蒸气。

如果形成了粉尘，则请注意保证通风换气。

仅可在装有防爆排气通风设备的地方使用。

电气设备应按适当的标准进行保护。

若观察到有粉尘形成，必须关掉设备进行清理和维护。

个人保护措施，如个人防护装备 (PPE)

呼吸系统防护：在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。

手防护：操作热物质时，用防烫手套。

眼睛防护：穿戴适当的：
带侧护罩的安全眼镜
对于熔化的产品：
护目镜或护面罩，为眼睛提供全面保护

皮肤和身体防护：处理高温材料时应穿着防热服。

卫生措施：休息前及工作结束时洗手。
脱掉污染的衣服，并在重新使用之前洗净。
工作服分开保存。



AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3	最初编制日期 07/05/2011	修订日期 07/29/2025	打印日期 01/03/2026
--------	----------------------	-----------------	-----------------

防护措施	: 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。 不要吞咽。 避免吸入粉尘。 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
------	--

9. 理化特性

物态	: 颗粒状的 或 粉末
颜色	: 白色
气味	: 蜡状的 特征的
气味阈值	: 注释: 无数据资料
pH值	: 注释: 不适用
熔点/ 熔点范围	: 97 - 112 ° C
沸点/沸程	: 注释: 未测定
闪点	: > 572 癰 (300 ° C)
蒸发速率	: 注释: 无数据资料
爆炸下限	: 注释: 不适用
爆炸上限	: 注释: 不适用
蒸气压	: 注释: 不适用

AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3

最初编制日期
07/05/2011

修订日期 07/29/2025

打印日期 01/03/2026

蒸气密度 : 注释: (空气= 1.0), 不适用

密度 : 0.93 - 0.97 克/cm³

水溶性 : 注释: 与水接触发生分解。

正辛醇/水分配系数 : 注释: 无数据资料

点火温度 : 注释: 未测定

分解温度 : 注释: 按指导的方法使用不会分解。

动力黏度 : 注释: 无数据资料

运动黏度 : 注释: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

稳定性 : 在建议的贮存条件下是稳定的。

危险反应 : 不发生危险的聚合反应。

应避免的条件 : 热、火焰和火花。
避免形成粉尘和电荷积累（火花），因为可能会发生粉尘爆炸。
应避免暴露于超过建议加工条件所规定的温度下。关于特定加工条件，如有疑问应咨询Solstice。

要防范的不相容的物质 : 强氧化剂
胺

AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3

最初编制日期
07/05/2011

修订日期 07/29/2025

打印日期 01/03/2026

危险的分解产物 : 在着火的情况下, 可能会产生危险的分解产物, 例如:
一氧化碳
二氧化碳 (CO₂)

11. 毒理学信息

可能的暴露途径的信息 : 吸入, 眼睛接触, 皮肤接触, 食入

急性经口毒性 : LD50: > 1, 500 mg/kg
种属: 大鼠
注释: 此值表示的最大浓度, 由于低水溶解性的产品, 可以解散。

急性吸入毒性 : 注释: 无数据资料

急性经皮毒性 : 注释: 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激 : 种属: 家兔
结果: 轻度刺激

严重眼睛损伤/眼刺激 : 注释: 无数据资料

呼吸或皮肤过敏 : 注释: 无数据资料

12. 生态学信息

水生的和生态毒性



AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3	最初编制日期 07/05/2011	修订日期 07/29/2025	打印日期 01/03/2026
--------	----------------------	-----------------	-----------------

持久性和降解性

其他环境有害作用

其它生态信息：我们尚无有关本品的生态影响资料。

13. 废弃处置

处置方法：符合当地和国家的法规。

14. 运输信息

CNDG
非危险货物

IATA
非危险货物

IMDG
非危险货物

RID
非危险货物



AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3	最初编制日期 07/05/2011	修订日期 07/29/2025	打印日期 01/03/2026
--------	----------------------	-----------------	-----------------

15. 法规信息

适用法规 :

其它国际法规

状态通知

美国：有毒物质控制法案 : 在美国的有毒物质管理条款（TSCA）的名录上

澳大利亚：工业化学品（通知和评估）法案 : 存在于或符合现有名录

加拿大：加拿大环境保护法（CEPA）。国内物质清单（DSL）。（加拿大法令公告第II 部分，第 133 卷） : 本品中的所有成分都在加拿大DSL清单中

日本：Kashin-Hou 法目录 : 存在于或符合现有名录

韩国。现有化学品清单（KECI） : 存在于或符合现有名录

菲律宾：有毒物质和有害物质以及核废弃物控制法案 : 存在于或符合现有名录

中国：现有化学物质目录 : 存在于或符合现有名录

AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3

最初编制日期
07/05/2011

修订日期 07/29/2025

打印日期 01/03/2026

新西兰：化学物质目录
(NZIoC)（新西兰环境风险管
理局发布）

台湾化学物质名录（TCSI）

: 存在于或符合现有名录
: 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

	HMIS III	NFPA
健康危险	: 0	0
易燃性	: 1	1
物理危害	: 0	
不稳定性	:	0

危险等级和评级系统（如 HMIS® III、NFPA）：本信息仅供在特定系统中经过培训的个人使用。
其他信息

无

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。由用户独立判断任何材料的适用性。此处所列信息并不构成对任何特定产品性质的保证。

对上一版本的所有的改动将在页边处注明。这一本版本取代所有以前的版本。

以前的发行日期: 06/16/2020

修订日期: 07/29/2025

版本 1.3

最初编制日期 07/05/2011

制备者 Solstice Product Stewardship Group



AClyn® 285P离子蜡 / AClyn® 285P

000000011459

版本 1.3	最初编制日期 07/05/2011	修订日期 07/29/2025	打印日期 01/03/2026
--------	----------------------	-----------------	-----------------